

НеваРеактив



**LANHIT**®

HIGH PURITY MATERIALS

Высокочистые неорганические соединения  
Соединения редкоземельных металлов  
Высокочистые металлы



НеваРеактив

Каталог  
Москва 2014-2016



Церий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 58173-9900-3с CAS. # 7790-86-5  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CeCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 246.48 g/mol

Температура плавления 817° С

Температура кипения 1727° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Церий (IV) оксид, 99.95% (P3M)

КАТ. # 58083-9500-0p CAS. # 1306-38-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeO_2$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 172.12 g/mol

Температура плавления 2400°C

Температура кипения 3500°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Церий (IV) сульфат гидрат, 99% (РЗМ)

КАТ. # 58964-0000-1с CAS. # 95838-16-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Ce(SO_4)_2 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 332.24 (anhy) g/mol

Температура плавления 195°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3085

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H272

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Алюминий хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 13173-9900-3р CAS. # 7446-70-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $AlCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.34 g/mol

Температура плавления 192.4°C

Температура кипения 120°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1726

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Гадолиний (III) хлорид гидрат,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 64173-9000-1c CAS. # 13450-84-5

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $GdCl_3 \cdot 6H_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 371.70 (263.61anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1726

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Барий хлорид, безводный, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 56172-9900-2р CAS. # 10361-37-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $BaCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 208.25 g/mol

Температура плавления 963°C

Температура кипения 1560°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Барий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 56172-9980-3g CAS. # 10361-37-2

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $BaCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 208.25

Температура плавления 963°C

Температура кипения 1560°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Церий (IV) сульфат, безводный,  
97% (РЗМ)

КАТ. # 58964-0000-2р CAS. # 13590-82-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Ce(SO_4)_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 332.24 g/mol

Температура плавления 350° С

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3085

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H272

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гафний хлорид, 98.5% (мет.прим.)

КАТ. # 72173-0000-0р CAS. # 13499-05-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HfCl}_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 320.30 g/mol

Температура плавления 320°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64353-9900-1c CAS. # 30010-20-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $GdBr_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 414.977 g/mol

Температура плавления 186°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) бромид, ультра сухой, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 64353-9000-3р CAS. # 13818-75-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $GdBr_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 396.96°С

Температура плавления 770°С

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64353-9900-3p CAS. # 13818-75-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $GdBr_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 396.96°С

Температура плавления 770°С

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64173-9900-1c CAS. # 13450-84-5

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $GdCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 371.70 (263.61anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гольмий (III) хлорид, безводный, 99.9% (PЗМ)

КАТ. # 67173-9000-2p CAS. # 10138-62-2

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{HoCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 271.29 g/mol

Температура плавления 718°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Алюминий хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 13173-9990-3р CAS. # 7446-70-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $AlCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.34

Температура плавления 192.4°C

Температура кипения 120°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1726

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Алюминий бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 13353-9990-3s CAS. # 7727-15-3

ФОРМА 5-10 мм куски, запаяно под аргоном

ФОРМУЛА  $AlBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 266.71 g/mol

Температура плавления 97.5°C

Температура кипения 265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1725

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Висмут (III) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 83173-9990-3р CAS. # 7787-60-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{BiCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 315.34 g/mol

Температура плавления 227°C

Температура кипения 447°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Вольфрам (VI) хлорид, безводный,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 74176-9000-2p CAS. # 13283-01-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $WCl_6$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 396.57 g/mol

Температура плавления 275°C

Температура кипения 346°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Галлий (III) оксид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 31083-9990-0p CAS. # 12024-21-4

ФОРМА -325 меш порошок

ФОРМУЛА  $Ga_2O_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 187.44 g/mol

Температура плавления 1900°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Барий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 56172-9980-3р CAS. # 10361-37-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $BaCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 208.25

Температура плавления 963°C

Температура кипения 1560°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Висмут (III) хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 83173-9950-3р CAS. # 7787-60-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{BiCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 315.34 g/mol

Температура плавления 227°C

Температура кипения 447°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 26172-9900-3g CAS. # 7758-94-3  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $\text{FeCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 126.75 g/mol

Температура плавления 677°C

Температура кипения 1023°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64173-9900-3p CAS. # 10138-52-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $GdCl_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 263.61 g/mol

Температура плавления 609°C

Температура кипения 1580°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







Галлий (III) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 31533-9990-3р CAS. # 13450-91-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{GaI}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 450.43 g/mol

Температура плавления 212°C

Температура кипения 345°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H317-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





НеваРеактив



## Цинк хлорид, ультра сухой, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 30172-9990-3g CAS. # 7646-85-7  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $ZnCl_2$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 136.29 g/mol

Температура плавления 290°C

Температура кипения 732°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



НеваРеактив



Галлий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 31173-9990-3g CAS. # 13450-90-3  
ФОРМА гранулы  
ФОРМУЛА  $GaCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 176.03 g/mol

Температура плавления 77.9°C

Температура кипения 201°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Галлий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 31173-9990-3с CAS. # 13450-90-3  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{GaCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 176.03 g/mol

Температура плавления 77.9°C

Температура кипения 201°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (I) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 49351-9990-3g CAS. # 14280-53-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $InBr$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 194.73 g/mol

Температура плавления 220°C

Температура кипения 662°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Свинец (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 82532-9990-3g CAS. # 10101-63-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $PbI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 461.00 g/mol

Температура плавления 402°C

Температура кипения 954°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2291

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H360-H373-H400-H410-H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Эрбий (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 68593-9000-1с CAS. # 15280-57-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Er}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 416.45 (344.39anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



Эрбий (III) фторид, безводный,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 68093-9000-2р CAS. # 13760-83-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 224.28 g/mol

Температура плавления 1350°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3288

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Эрбий (III) бромид гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 68353-9990-1c CAS. # 29843-93-4  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{ErBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 406.97(anhy) g/mol

Температура плавления 923°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Эрбий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 68353-9900-3p CAS. # 13536-73-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 406.97 g/mol

Температура плавления 923°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Эрбий (III) иодид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 68533-9900-2р CAS. # 13813-42-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErI}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 547.97 g/mol

Температура плавления 1020°C

Температура кипения 1280°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Эрбий (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 68603-9000-1p CAS. # 22992-83-2

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{Er}(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 514.54(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Эрбий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 68083-9900-0p CAS. # 12061-16-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Er_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 382.56 g/mol

Температура плавления 2344°C

Температура кипения 3290°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Эрбий (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 68623-9000-1c CAS. # 10031-51-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Er}(\text{NO}_3)_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 353.27(anhy) g/mol

Температура плавления 130°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Эрбий (III) фторид, безводный,  
99.99% (РЗМ)

КАТ. # 68093-9900-2р CAS. # 13760-83-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -224.28 g/mol

Температура плавления 1350°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3288

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Эрбий (III) хлорид, безводный,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 68173-9000-2p CAS. # 10138-41-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.62 g/mol

Температура плавления 774°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Эрбий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 68173-9900-1c CAS. # 10025-75-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{ErCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.62(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Эрбий (III) нитрат гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 68623-9900-1с CAS. # 10031-51-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Er}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 443.35 g/mol

Температура плавления 130°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Эрбий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 68173-9900-3p CAS. # 10138-41-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ErCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.62 g/mol

Температура плавления 774°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Эрбий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 68173-9900-3g CAS. # 10138-41-7

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{ErCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.62 г/моль

Температура плавления 774°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Эрбий (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 68883-9000-1c CAS. # 30618-31-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Er_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 598.57(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Аммоний перренат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 18250-9900-0с CAS. # 13598-65-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NH}_4 \text{ReO}_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 268.24 g/mol

Температура плавления N/A

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1479

Класс опасности 5.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





**ЛАНХИТ**<sup>®</sup>  
МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ

105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 34  
тел: +7 (499) 788-99-64  
e-mail: info@lanhit.ru  
Website: www.lanhit.ru

НеваРеактив



Марганец (II) хлорид, ультра сухой, 99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 25172-9980-3g CAS. # 7773-01-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $MnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 125.84 g/mol

Температура плавления 650°C

Температура кипения 1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



НеваРеактив



**ЛАНХИТ**<sup>®</sup>  
МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ

105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 34  
тел: +7 (499) 788-99-64  
e-mail: info@lanhit.ru  
Website: www.lanhit.ru

НеваРеактив



Неодим (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60353-9900-3g CAS. # 13536-80-6  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $\text{NdBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 383.97 g/mol

Температура плавления 684°C

Температура кипения 1540°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



НеваРеактив





**ЛАНХИТ**<sup>®</sup>  
МАТЕРИАЛЫ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ

105118, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 34  
тел: +7 (499) 788-99-64  
e-mail: info@lanhit.ru  
Website: www.lanhit.ru

НеваРеактив



Кобальт (II) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 27172-9990-3g CAS. # 7646-79-9  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $\text{CoCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 129.84 g/mol

Температура плавления 735°C

Температура кипения 1049°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H350-H360-H317-H341-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



НеваРеактив



Олово (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 50532-9990-3g CAS. # 10294-70-9

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{SnI}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 372.50 g/mol

Температура плавления 320°C

Температура кипения 720°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Мышьяк, 99.9999% (мет.прим.)

КАТ. # 33000-9999-0s CAS. # 7440-38-2

ФОРМА 8-16 мм куски

ФОРМУЛА As

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 74.92

Температура плавления 817 °С

Температура кипения 613 °С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1558

Класс опасности 6.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 19171-9980-3g CAS. # 7447-40-7  
ФОРМА -10 меш гранулы, запаяно под аргоном  
ФОРМУЛА **KCl**

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 74.55 g/mol

Температура плавления 773°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Гафний хлорид, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 72173-9000-0p CAS. # 13499-05-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HfCl}_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 320.30 g/mol

Температура плавления 320°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Германий (IV) хлорид, 99.9999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 32174-9999-01 CAS. # 10038-98-9

ФОРМА жидкость

ФОРМУЛА  $\text{GeCl}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 214.40 g/mol

Температура плавления -49.5°C

Температура кипения 83.1°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3264

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гольмий (III) хлорид гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 67173-9000-1c CAS. # 14914-84-2

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $\text{HoCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 379.38 (271.29anhy) g/mol

Температура плавления 720°C

Температура кипения 1507°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности 8

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гольмий (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 67173-9900-3p CAS. # 10138-62-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HoCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 271.29 g/mol

Температура плавления 718°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







## Диспрозий (III) хлорид, гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66173-9000-1c CAS. # 15059-52-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $DyCl_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 268.86(anhy)

Температура плавления 654°C

Температура кипения 1 627°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Диспрозий (III) хлорид, водный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 66173-9900-1c CAS. # 15059-52-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $DyCl_3 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 268.86(anhy)

Температура плавления 654°C

Температура кипения 1627°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) хлорид, ультра сухой, 99.98% (P3M)

КАТ. # 66173-9800-3p CAS. # 10025-74-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $DyCl_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 268.86 g/mol

Температура плавления 647°C

Температура кипения 1530°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Барий бромид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 56352-9980-3g CAS. # 10553-31-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $BaBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 297.14 g/mol

Температура плавления 850°C

Температура кипения 1835°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Барий бромид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 56352-9980-3р CAS. # 10553-31-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $BaBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 297.14 g/mol

Температура плавления 850°C

Температура кипения 1835°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Барий йодид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 56532-9950-3р CAS. # 13718-50-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $BaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 391.15 g/mol

Температура плавления 740°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Барий йодид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 56532-9950-3g CAS. # 13718-50-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $BaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 391.15 g/mol

Температура плавления 740°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Барий карбонат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 56602-9900-0p CAS. # 513-77-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $BaCO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 197.35 g/mol

Температура плавления 811°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Барий нитрат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 56622-9900-0с CAS. # 10022-31-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Ba(NO_3)_2$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Барий фторид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 56092-9980-3р CAS. # 7787-32-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА BaF<sub>2</sub>

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 175.36 g/mol

Температура плавления 1353°C

Температура кипения 2260°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1564

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Висмут (III) йодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 83533-9980-3g CAS. # 7787-64-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{BiI}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 589.69 g/mol

Температура плавления 408.6°C

Температура кипения 542°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Висмут (III) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 83353-9990-3р CAS. # 7787-58-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{BiBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 448.71 g/mol

Температура плавления 219°C

Температура кипения 462°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Висмут (III) теллурид, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 83523-9900-0p CAS. # 1304-82-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Bi}_2\text{Te}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 800.76 g/mol

Температура плавления 585°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3284

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Висмут (III) оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 83083-9900-0р CAS. # 1304-76-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Bi}_2\text{O}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 465.96 g/mol

Температура плавления 817°C

Температура кипения 1890°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Висмут (III) фторид, безводный,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 83093-9990-3р CAS. # 7787-61-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{BiF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Висмут ванадий оксид, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 83993-9000-0p CAS. # 14059-33-7

ФОРМА -200 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{BiVO}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 323.00 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3285

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Вольфрам (IV) оксид, 99.98%  
(мет.прим.)

КАТ. # 74084-9800-0p CAS. # 12036-22-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $WO_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.85 g/mol  
Температура плавления 1500-1600°C  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности  
H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) иодид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64533-9900-3p CAS. # 13572-98-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $GdI_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 537.96 g/mol

Температура плавления 926°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) карбонат гидрат, 99% (P3M)

КАТ. # 64603-0000-1p CAS. # 38245-36-2

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Gd_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 494.53 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Гадолиний (III) оксид, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 64083-9900-0p CAS. # 12064-62-9

ФОРМА

ФОРМУЛА  $Gd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 362.50 g/mol

Температура плавления 2330°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64623-9900-1c CAS. # 94219-55-3

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $Gd(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 343.26(anhy) g/mol

Температура плавления 92°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64603-9900-1p CAS. # 38245-36-2

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Gd_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 494.53 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Гадолиний (III) нитрат гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 64623-9990-1c CAS. # 13450-84-5

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $Gd(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 343.26(anhy) g/mol

Температура плавления 92°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) оксалат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 64883-9000-1p CAS. # 100655-00-3

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Gd_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 578.56(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Гадолиний (III) оксид, 99.999%  
(РЗМ)

КАТ. # 64083-9990-0p CAS. # 12064-62-9

ФОРМА

ФОРМУЛА  $Gd_2O_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 362.50 g/mol

Температура плавления 2330°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) оксид, 99.999% (РЗМ)

КАТ. # 64083-9990-0n CAS. # 12064-62-9

ФОРМА 20-40 нм порошок

ФОРМУЛА  $Gd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 362.50 g/mol

Температура плавления 2330°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) оксид, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 64083-9900-0п CAS. # 12064-62-9

ФОРМА 20-40 нм порошок

ФОРМУЛА  $Gd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 362.50 g/mol

Температура плавления 2330°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Гадолиний (III) сульфат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 64963-9000-1c CAS. # 13450-87-8

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $Gd_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 746.81 (602.68anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) фторид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 64093-9900-2p CAS. # 13765-26-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $GdF_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 214.25 g/mol

Температура плавления 1231°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Гадолиний (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 64593-9000-1c CAS. # 100587-93-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Gd(OOCCH_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 334.39 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Галлий (II) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 31172-9990-3р CAS. # 13498-12-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Ga_2Cl_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 281.26 g/mol

Температура плавления 164°C

Температура кипения 535°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Галлий металлический, 99.999%

КАТ. # 31000-9990-3i CAS. # 13498-12-9  
ФОРМА слиток  
ФОРМУЛА Ga

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Галлий (III) нитрат гидрат, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 31623-9900-1с CAS. # 69365-72-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Ga(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 255.73(anhy) g/mol

Температура плавления 110°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Галлий (III) оксид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 31083-9990-0p CAS. # 12024-21-4

ФОРМА -50 меш порошок

ФОРМУЛА  $Ga_2O_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 187.44 g/mol

Температура плавления 1900°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Гафний бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим., искл. Zr)

КАТ. # 72353-9900-3p CAS. # 13777-23-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HfBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 498.11 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения 424°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Гафний бромид, ультра сухой,  
98.5% (мет.прим.)

КАТ. # 72353-0000-3р CAS. # 13777-23-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HfBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 498.11 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения 424°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Гафний иодид, ультра сухой,  
98.5% (мет.прим.)

КАТ. # 72533-0000-3р CAS. # 13777-23-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $HfI_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 686.11 g/mol

Температура плавления 400°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Гафний иодид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 72533-9000-3р CAS. # 13777-23-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $HfI_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 686.11 g/mol

Температура плавления 400°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Гафний оксид, 99.9% (мет.прим.,  
искл. Zr)

КАТ. # 72083-9000-0p CAS. # 12055-23-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HfO}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 210.49 g/mol

Температура плавления 2774°C

Температура кипения 5400°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Гольмий (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 67593-9000-1c CAS. # 312619-49-1

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $\text{Ho}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 342.07(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







## Гольмий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 67593-9900-1c CAS. # 312619-49-1

ФОРМА кристаллические агрегаты

ФОРМУЛА  $\text{Ho}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Гольмий (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 67353-9900-3p CAS. # 13825-76-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{HoBr}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 404.66(anhy) g/mol

Температура плавления 914°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Алюминий йодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 13533-9990-3s CAS. # 7784-23-8

ФОРМА 2-8 мм куски

ФОРМУЛА  $AlI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 407.69 g/mol

Температура плавления 191°C

Температура кипения 360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Магний бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 12352-9900-3р CAS. # 7789-48-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MgBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 184.11 g/mol

Температура плавления 711°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Магний иодид, ультра сухой,  
99.996% (мет.прим.)

КАТ. # 12532-9960-3р CAS. # 10377-58-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MgI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 278.12 g/mol

Температура плавления 637°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Магний иодид, ультра сухой,  
99.997% (мет.прим.)

КАТ. # 12532-9970-3g CAS. # 10377-58-9

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $MgI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 278.12 g/mol

Температура плавления 637°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Магний иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 12532-9990-3g CAS. # 10377-58-9

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $MgI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 278.12 g/mol

Температура плавления 637°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Магний иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 12532-9990-3р CAS. # 10377-58-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MgI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 278.12 g/mol

Температура плавления 637°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Магний хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 12172-9000-3р CAS. # 7786-30-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MgCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 95.22 g/mol

Температура плавления 714°C

Температура кипения 1412°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Магний хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 12172-9900-3g CAS. # 7786-30-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $MgCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 95.22 g/mol

Температура плавления 714°C

Температура кипения 1412°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Магний хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 12172-9900-3р CAS. # 7786-30-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MgCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 95.22 g/mol

Температура плавления 714°C

Температура кипения 1412°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Марганец (II) бромид, ультра сухой, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 25352-9900-3р CAS. # 13446-03-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 214.76 g/mol

Температура плавления 698°C

Температура кипения 1027°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H312-H332

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Марганец (II) иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 25532-9900-3р CAS. # 7790-33-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MnI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 308.75 g/mol

Температура плавления 701°C

Температура кипения 1033°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H360

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Марганец (II) хлорид, ультра сухой, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 25172-9900-3g CAS. # 7773-01-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $MnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 125.84 g/mol

Температура плавления 650°C

Температура кипения 1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Марганец (II) хлорид, ультра сухой, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 25172-9900-3р CAS. # 7773-01-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 125.84 g/mol

Температура плавления 650°C

Температура кипения 1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Марганец (II) хлорид, ультра сухой, 99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 25172-9980-3р CAS. # 7773-01-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 125.84 g/mol

Температура плавления 650°C

Температура кипения 1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







Медь (I) бромид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 29351-9990-0p CAS. # 7787-70-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CuBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 143.45 g/mol

Температура плавления 492°C

Температура кипения 1345°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Медь (I) иодид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 29531-9990-0p CAS. # 7681-65-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CuI$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 190.45 g/mol

Температура плавления 605°C

Температура кипения 1290°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Медь (I) хлорид, 99% (мет.прим.)

КАТ. # 29171-0000-0p CAS. # 7758-89-6

ФОРМА -80 меш порошок

ФОРМУЛА CuCl

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 98.99 g/mol

Температура плавления 430°C

Температура кипения 1490°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2802

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Медь (I) хлорид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 29171-9990-0p CAS. # 7758-89-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CuCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 98.99 g/mol

Температура плавления 430°C

Температура кипения 1490°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2802

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Медь (II) нитрат гидрат, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 29622-9900-1c CAS. # 13778-31-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Cu(NO_3)_2 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 187.55(anhy) g/mol

Температура плавления 114.5°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3085

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Медь (II) селенид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 29342-9900-0p CAS. # 1317-41-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CuSe

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 142.50 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H373-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Медь (II) хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 29172-9950-3p CAS. # 7447-39-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CuCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 134.45 g/mol

Температура плавления 620°C

Температура кипения 993°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2802

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H314-H318-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Молибден (V) хлорид, ультра сухой, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 42175-9900-3р CAS. # 10241-05-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{MoCl}_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.24 g/mol

Температура плавления 194°C

Температура кипения 268°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 2508

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H351

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







Молибден (VI) оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 42086-9900-0p CAS. # 1313-27-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $MoO_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 143.94 g/mol

Температура плавления 795°C

Температура кипения 1155°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H300-H319-H335-H351

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Натрий бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 11351-9990-3g CAS. # 7647-15-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА NaBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 102.89 g/mol

Температура плавления 755°C

Температура кипения 1390°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Натрий бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 11351-9990-3р CAS. # 7647-15-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{NaBr}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 102.89 g/mol

Температура плавления 755°C

Температура кипения 1390°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Натрий иодид, ультра сухой,  
99.98% (мет.прим.)

КАТ. # 11531-9800-3g CAS. # 7681-82-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{NaI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 149.89 g/mol

Температура плавления 651°C

Температура кипения 1300-1304°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Натрий иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 11531-9900-3р CAS. # 7681-82-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{NaI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 149.89 g/mol

Температура плавления 651°C

Температура кипения 1300-1304°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Натрий иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 11531-9990-3g CAS. # 7681-82-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{NaI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 149.89 g/mol

Температура плавления 651°C

Температура кипения 1300-1304°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Натрий перренат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 11250-9900-0с CAS. # 13472-33-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NaReO}_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 273.14 g/mol

Температура плавления 300°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1479

Класс опасности 5.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Натрий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 11171-9980-3g CAS. # 7647-14-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА NaCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 58.44 g/mol

Температура плавления 801°C

Температура кипения 1413°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Натрий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 11171-9980-3р CAS. # 7647-14-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА NaCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 58.44 g/mol

Температура плавления 801°C

Температура кипения 1413°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Неодим (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 60593-9000-1с CAS. # 334869-71-5

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd(OOCCH_3)_3 \cdot 4H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 321.38(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Неодим (III) бромид гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 60353-9000-1c CAS. # 29843-90-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NdBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 383.97(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Неодим (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 60353-9900-3p CAS. # 13536-80-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NdBr_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 383.97 g/mol

Температура плавления 684°C

Температура кипения 1540°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Неодим (III) иодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60533-9900-3g CAS. # 13813-24-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $NdI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 524.95 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Неодим (III) иодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60533-9900-3р CAS. # 13813-24-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NdI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 524.95 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Неодим (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60603-9000-1c CAS. # 38245-38-4

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 468.51(anhy) g/mol

Температура плавления 114°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Неодим (III) нитрат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 60623-9000-1с CAS. # 16454-60-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 438.34 (330.25anhy) g/mol

Температура плавления 40°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







## Неодим (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 60623-9900-1c CAS. # 13746-96-8

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 330.25 (anhy) g/mol

Температура плавления 40°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Неодим (III) оксалат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60883-9000-1c CAS. # 28877-87-4

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 570.56 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Неодим (III) оксид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60083-9000-0p CAS. # 1313-97-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Nd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 336.48 g/mol

Температура плавления 2272°C

Температура кипения 3760°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Неодим (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 60083-9900-0p CAS. # 1313-97-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Nd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 336.48 g/mol

Температура плавления 2272°C

Температура кипения 3760°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Неодим (III) оксид, 99.999% (P3M)

КАТ. # 60083-9990-0p CAS. # 1313-97-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Nd_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 336.48 g/mol

Температура плавления 2272°C

Температура кипения 3760°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Неодим (III) сульфат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60963-9000-1c CAS. # 13477-91-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Nd(SO_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 576.66 (anhy) g/mol

Температура плавления 1176°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Неодим (III) фторид, безводный, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60093-9000-2p CAS. # 13709-42-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NdF_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 201.24 g/mol

Температура плавления 1410°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Неодим (III) фторид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60093-9900-2p CAS. # 13709-42-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NdF_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 201.24 g/mol

Температура плавления 1410°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Неодим (III) хлорид гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60173-9000-1c CAS. # 10024-93-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NdCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Неодим (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 60173-9900-1c CAS. # 10024-93-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NdCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Неодим (III) хлорид, безводный, 99.9% (P3M)

КАТ. # 60173-9000-2p CAS. # 10024-93-8

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $NdCl_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 250.60 g/mol

Температура плавления 784°C

Температура кипения 1600°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Неодим (III) хлорид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 60173-9900-2p CAS. # 10024-93-8

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $NdCl_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 250.60 g/mol

Температура плавления 784°C

Температура кипения 1600°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Неодим (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60173-9900-3g CAS. # 10024-93-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $NdCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 250.60 g/mol

Температура плавления 758°C

Температура кипения 1600°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Неодим (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 60173-9900-3р CAS. # 10024-93-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NdCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 250.60 g/mol

Температура плавления 758°C

Температура кипения 1600°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Никель (II) бромид, безводный,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 28352-9000-2p CAS. # 13462-88-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NiBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 218.53 g/mol

Температура плавления 963°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H350-H360-H372-H317-H341-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Никель (II) иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 28532-9980-3р CAS. # 13462-90-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NiI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Никель (II) хлорид гидрат, 99.95%  
(мет.прим.)

КАТ. # 28172-9500-1с CAS. # 7791-20-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Никель (II) хлорид, безводный,  
99% (мет.прим.)

КАТ. # 28172-9900-2p CAS. # 7718-54-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{NiCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Никель (II) хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 28172-9000-3р CAS. # 7718-54-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{NiCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Никель (II) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 28172-9900-3р CAS. # 7718-54-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NiCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Ниобий (IV) оксид, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 41084-9000-0p CAS. # 12034-59-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NbO_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 124.91 g/mol

Температура плавления 1915°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Ниобий (V) бромид, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 41355-9990-0p CAS. # 13478-45-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NbBr_5$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 492.43 g/mol

Температура плавления 254°C

Температура кипения 364°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H302-H312-H314-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Ниобий (V) оксид, 99.998%  
(мет.прим.)

КАТ. # 41085-9980-0р CAS. # 1313-96-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Nb_2O_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 265.81 g/mol

Температура плавления 1520°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Ниобий (V) хлорид, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 41175-9990-0p CAS. # 10026-12-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $NbCl_5$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 270.20 g/mol

Температура плавления 208.3°C

Температура кипения 248.2°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Ниобий (V) хлорид, 99% (мет.прим.)

КАТ. # 41175-0000-0s CAS. # 10026-12-7  
ФОРМА 15 мм куски  
ФОРМУЛА  $NbCl_5$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 270.20 g/mol

Температура плавления 208.3°C

Температура кипения 248.2°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Ниобий (V) хлорид, 99,9% (мет.прим.)

КАТ. # 41175-9000-0p CAS. # 10026-12-7

ФОРМА -100 меш порошок

ФОРМУЛА  $NbCl_5$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 270.20 g/mol

Температура плавления 208.3°C

Температура кипения 248.2°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (II) бромид, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 50352-9900-2p CAS. # 10031-24-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SnBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 278.51 g/mol

Температура плавления 215°C

Температура кипения 623°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 50532-9990-3р CAS. # 10294-70-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SnI}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 372.50 g/mol

Температура плавления 320°C

Температура кипения 720°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (II) хлорид гидрат, 99.995%  
(мет.прим.)

КАТ. # 50172-9950-1p CAS. # 10025-69-1

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 189.62 (anhy) g/mol

Температура плавления 43-46°C

Температура кипения 652°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (II) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 50172-9990-3р CAS. # 7772-99-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SnCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 189.62 g/mol

Температура плавления 247°C

Температура кипения 652°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (IV) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 50534-9990-3р CAS. # 7790-47-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SnI}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 626.31 g/mol

Температура плавления 143°C

Температура кипения 340°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Олово (IV) хлорид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 50174-9990-3I CAS. # 7646-78-8  
ФОРМА жидкость  
ФОРМУЛА  $\text{SnCl}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59593-9000-1c CAS. # 6192-12-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 318.03(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Празеодим (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59353-9900-1p CAS. # 225505-12-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{PrBr}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 398.63 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59353-9900-3p CAS. # 13536-53-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{PrBr}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 380.63 g/mol

Температура плавления 691°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Празеодим (III) иодид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59533-9900-3p CAS. # 13813-23-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{PrI}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 521.62 g/mol

Температура плавления 737°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H317

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Празеодим (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59603-9000-1c CAS. # 14948-62-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 605.97 (461.85anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Празеодим (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59603-9900-1c CAS. # 14948-62-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 605.97 (461.85anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Празеодим (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59623-9000-1c CAS. # 15878-77-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 326.92(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59623-9900-1c CAS. # 15878-77-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 326.92(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Празеодим (III) оксалат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59883-9000-1c CAS. # 24992-60-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Pr_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 545.87(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) сульфат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59963-9000-1c CAS. # 13510-41-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}_2 (\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 570.00 (anhy) g/mol

Температура плавления 931°C

Температура кипения 3127°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) сульфат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59963-9900-1c CAS. # 13510-41-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Pr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 570.00 (anhy) g/mol

Температура плавления 931°C

Температура кипения 3127°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) фторид, безводный, 99.9% (PЗМ)

КАТ. # 59093-9000-2р CAS. # 13709-46-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{PrF}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 197.90 g/mol

Температура плавления 1395°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) хлорид гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 59173-9000-1c CAS. # 19423-77-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{PrCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 265.28 g/mol

Температура плавления 115°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 59173-9900-1c CAS. # 19423-77-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{PrCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 265.28 g/mol

Температура плавления 115°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Празеодим (III) хлорид, ультра сухой, 99.95% (P3M)

КАТ. # 59173-9900-3с CAS. # 10361-79-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{PrCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Празеодим (III) хлорид, ультра сухой, 99.95% (P3M)

КАТ. # 59173-9900-3p CAS. # 10361-79-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{PrCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Празеодим (III,IV) оксид, 99.8% (РЗМ)

КАТ. # 59084-8000-0р CAS. # 12037-29-5

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{Pr}_6\text{O}_{11}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



Рений (V) хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 75175-9000-3с CAS. # 13596-35-5  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{ReCl}_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 363.47 g/mol

Температура плавления 220°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Рений (VI) оксид, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 75086-9000-0р CAS. # 1314-28-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ReO}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 234.21 g/mol

Температура плавления 400°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Рений (VII) оксид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 75087-9000-3с CAS. # 1314-68-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Re_2O_7$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 484.40 g/mol

Температура плавления 297°C

Температура кипения 360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3085

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H272

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Рений (VII) оксид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 75087-9900-3с CAS. # 1314-68-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Re_2O_7$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 484.40 g/mol

Температура плавления 297°C

Температура кипения 360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3085

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H272

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий ацетат, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37591-8000-0с CAS. # 563-67-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbOOCCH_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 144.52 g/mol

Температура плавления 246°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий бромид, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 37351-9000-0с CAS. # 7789-39-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbBr$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 165.03 g/mol

Температура плавления 693°C

Температура кипения 1340°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий иодид, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37531-8000-0с CAS. # 7790-29-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbI$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.37 g/mol

Температура плавления 646.8°C

Температура кипения 1304°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий иодид, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 37531-9900-0с CAS. # 7790-29-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbI$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.37 g/mol

Температура плавления 646.8°C

Температура кипения 1390°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий карбонат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 37601-9000-0p CAS. # 584-09-8

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $Rb_2CO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.95 g/mol

Температура плавления 837°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий нитрат, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37621-8000-0с CAS. # 13126-12-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbNO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 147.47 g/mol

Температура плавления 310°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий нитрат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 37621-9900-0с CAS. # 13126-12-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbNO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 147.47 g/mol

Температура плавления 310°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий сульфат, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37961-8000-0с CAS. # 7488-54-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Rb_2SO_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий сульфат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 37961-9900-0с CAS. # 7488-54-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Rb_2SO_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий фторид, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37091-8000-0p CAS. # 13446-74-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $RbF$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Рубидий хлорид, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 37171-8000-0с CAS. # 7791-11-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbCl$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 120.92 g/mol

Температура плавления 718°C

Температура кипения 1390°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Рубидий хлорид, 99.98% (мет.прим.)

КАТ. # 37171-9800-0с CAS. # 7791-11-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $RbCl$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 120.92 g/mol

Температура плавления 718°C

Температура кипения 1390°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Самарий (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 62593-9000-1с CAS. # 17829-86-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Sm}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 327.48 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения 300°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Самарий (III) бромид гидрат,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 62353-9000-1c CAS. # 13517-12-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{SmBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 390.07 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Самарий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62353-9900-1c CAS. # 13517-12-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{SmBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 390.07(anhy) g/mol

Температура плавления 700°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Самарий (III) карбонат гидрат,  
99.99+% (P3M)

КАТ. # 62603-9900-1p CAS. # 38245-37-3

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Sm_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 480.73 g/mol

Температура плавления >500°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Самарий (III) нитрат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 62623-9000-1с CAS. # 13759-83-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Sm}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 444.47 g/mol

Температура плавления 78-79°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Самарий (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62623-9900-1c CAS. # 13759-83-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Sm}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 336.36(anhy) g/mol

Температура плавления 78-79°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Самарий (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62883-9900-1c CAS. # 14175-03-2

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Sm_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 564.78(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Самарий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62083-9900-0p CAS. # 12060-58-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Sm_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 348.80 g/mol

Температура плавления 2335°C

Температура кипения 4118°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Самарий (III) оксид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 62083-9000-0p CAS. # 12060-58-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Sm}_2\text{O}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 348.80 g/mol

Температура плавления 2335°C

Температура кипения 4118°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Самарий (III) фторид, безводный,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 62093-9000-2р CAS. # 10361-82-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SmF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 207.35 g/mol

Температура плавления 1306°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Самарий (III) хлорид гидрат,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 62173-9000-1c CAS. # 10361-82-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{SmCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 256.71(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Самарий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62173-9900-1c CAS. # 10361-82-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{SmCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 256.71(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Самарий (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 62173-9900-3p CAS. # 10361-82-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SmCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 256.71 g/mol

Температура плавления 682°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Самарий (III) хлорид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 62173-9900-2g CAS. # 10361-82-7  
ФОРМА гранулы  
ФОРМУЛА  $\text{SmCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 256.71 g/mol

Температура плавления 682°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Свинец (II) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 82352-9990-3g CAS. # 10031-22-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $PbBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 367.01 g/mol

Температура плавления 373°C

Температура кипения 916°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2291

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H360-H373-H400-H410-H302-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Свинец (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 82532-9990-3р CAS. # 10101-63-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $PbI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Свинец (II) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 82172-9990-3g CAS. # 7758-95-4  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $PbCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Свинец (II) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 82172-9990-3р CAS. # 7758-95-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $PbCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Скандий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 21353-9900-1c CAS. # 307496-17-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $ScBr_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 284.67 g/mol

Температура плавления 969°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Скандий (III) бромид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 21353-9900-2с CAS. # 13465-59-3  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{ScBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 284.67 g/mol

Температура плавления 969°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Скандий (III) иодид, ультра сухой,  
99.999% (P3M)

КАТ. # 21533-9990-3p CAS. # 14474-33-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $ScI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Скандий (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 21623-9000-1c CAS. # 13465-60-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Sc(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.97(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Скандий (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 21623-9900-1c CAS. # 13465-60-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Sc(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.97(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Скандий (III) нитрат гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 21623-9990-1c CAS. # 13465-60-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Sc(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.97(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Скандий (III) оксалат гидрат, 99.99+% (P3M)

КАТ. # 21883-9900-1c CAS. # 17926-77-1

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Sc_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Скандий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 21083-9900-0p CAS. # 12060-08-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Sc_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 137.91 g/mol

Температура плавления 2485°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Скандий (III) оксид, 99.998% (P3M)

КАТ. # 21083-9980-0p CAS. # 12060-08-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Sc_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 137.91 g/mol

Температура плавления 2485°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Скандий (III) фторид, безводный,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 21093-9000-2р CAS. # 13709-47-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $ScF_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 101.95 g/mol

Температура плавления 1552°C

Температура кипения 1607°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Скандий (III) хлорид гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 21173-9000-1c CAS. # 20662-14-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $ScCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Скандий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 21173-9900-1c CAS. # 20662-14-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{ScCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 259.41 g/mol

Температура плавления 63-66°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Скандий (III) хлорид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 21173-9900-2p CAS. # 10361-84-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{ScCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 151.31 g/mol

Температура плавления 960°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Стронций бромид, безводный,  
99% (мет.прим.)

КАТ. # 38352-0000-2g CAS. # 10476-81-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{SrBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 247.44 g/mol

Температура плавления 643°C

Температура кипения 2146°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 38352-9900-3g CAS. # 10476-81-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{SrBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 247.44 g/mol

Температура плавления 643°C

Температура кипения 2146°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 38532-9900-3g CAS. # 10476-86-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $SrI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 38532-9900-3р CAS. # 10476-86-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $SrI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Стронций карбонат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 38602-9900-0р CAS. # 1633-05-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SrCO}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Стронций нитрат, 99.97% (мет.прим.)

КАТ. # 38622-9700-0с CAS. # 10042-76-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций оксид, 99.5%  
(мет.прим.)

КАТ. # 38082-5000-0р CAS. # 1314-11-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SrO}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций оксид, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 38082-9000-0р CAS. # 1314-11-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА SrO

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Стронций перренат, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 38250-9900-2р CAS. # -  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Sr(ReO_4)_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций хлорид, безводный,  
99.5% (мет.прим.)

КАТ. # 38172-5000-2р CAS. # 10476-85-4

ФОРМА -40 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{SrCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 38172-9950-3g CAS. # 10476-85-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{SrCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Стронций хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 38172-9950-3р CAS. # 10476-85-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SrCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Сурьма (III) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 51353-9990-3s CAS. # 7789-61-9  
ФОРМА 2-10 мм куски  
ФОРМУЛА  $SbBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 361.47 g/mol

Температура плавления 96.6°C

Температура кипения 280°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H302-H332-H411

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Сурьма (III) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 51533-9990-3g CAS. # 7790-44-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $SbI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 502.46 g/mol

Температура плавления 171°C

Температура кипения -401°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H302-H332-H411

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66593-9000-1c CAS. # 15280-55-4

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Dy(CH_3COO)_3 \cdot 4H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 411.68 (339.62anhy) g/mol

Температура плавления 120 °C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) ацетат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66593-9900-1c CAS. # 15280-55-4

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Dy(CH_3COO)_3 \cdot 4H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 120°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Диспрозий (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66353-9900-3p CAS. # 14456-48-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $DyBr_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 402.23 g/mol

Температура плавления 881°C

Температура кипения 1480°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Диспрозий (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66603-9000-1p CAS. # 38245-35-1

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Dy_2(CO_3)_3 \cdot 4H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 577.06 (505.03анhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66603-9900-1p CAS. # 10025-74-8

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Dy_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 577.06 (505.03anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66623-9000-1c CAS. # 10031-49-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Dy(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 438.59 (348.51anhy) g/mol

Температура плавления 88.6°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66623-9900-1c CAS. # 10031-49-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Dy(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 438.59 (348.51anhy) g/mol

Температура плавления 88.6°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) оксид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66083-9000-0p CAS. # 1308-87-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Dy_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 373.00 g/mol

Температура плавления 2408°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Диспрозий (III) оксид, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 66083-9900-0p CAS. # 1308-87-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Dy_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 373.00 g/mol

Температура плавления 2408°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Диспрозий (III) оксид, 99.995% (РЗМ)

КАТ. # 66083-9950-0p CAS. # 1308-87-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Dy_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 373.00 g/mol

Температура плавления 2408°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Сурьма (III) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 51533-9990-3р CAS. # 7790-44-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $SbI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 502.46 g/mol

Температура плавления 171°C

Температура кипения 401°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H302-H332-H411

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Сурьма (III) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 51173-9990-3с CAS. # 10025-91-9  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $SbCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 228.12 g/mol

Температура плавления 73.4°C

Температура кипения 220.3°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1733

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H314-H411

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тантал (V) бромид, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 73355-9000-0p CAS. # 13451-11-1  
ФОРМА -8 меш порошок  
ФОРМУЛА  $TaBr_5$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 580.49 g/mol

Температура плавления 265°C

Температура кипения 348.8°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN N/A

Класс опасности N/A

Группа упаковки N/A

Краткие характеристики опасности

N/A

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Тантал (V) бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 73355-9900-3с CAS. # 13451-11-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $TaBr_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 580.49 g/mol

Температура плавления 265°C

Температура кипения 348.8°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN N/A

Класс опасности N/A

Группа упаковки N/A

Краткие характеристики опасности

N/A

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Тантал (V) оксид, 99.85%  
(мет.прим.)

КАТ. # 73085-8500-0p CAS. # 1314-61-0

ФОРМА -325 порошок

ФОРМУЛА  $Ta_2O_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 441.89 g/mol

Температура плавления 1,872°C

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN N/A

Класс опасности N/A

Группа упаковки N/A

Краткие характеристики опасности

N/A

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Тантал (V) оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 73085-9900-0p CAS. # 1314-61-0

ФОРМА -325 порошок

ФОРМУЛА  $Ta_2O_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 441.89 g/mol

Температура плавления 1,872°C

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN N/A

Класс опасности N/A

Группа упаковки N/A

Краткие характеристики опасности

N/A

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Тантал (V) хлорид, безводный,  
99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 73175-8000-2p CAS. # 7721-01-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TaCl_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 358.21 g/mol

Температура плавления 216°C

Температура кипения 239.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тантал (V) хлорид, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 73175-9900-2p CAS. # 7721-01-9

ФОРМА -60 меш порошок

ФОРМУЛА  $TaCl_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 358.21 g/mol

Температура плавления 216°C

Температура кипения 239.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Тантал (V) хлорид, безводный,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 73175-9950-2p CAS. # 7721-01-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TaCl_5$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 358.21 g/mol

Температура плавления 216°C

Температура кипения 239.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Теллур (IV) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 52354-9990-3р CAS. # 10031-27-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{TeBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Теллур (IV) бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 52354-9990-3g CAS. # 10031-27-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{TeBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Теллур (IV) иодид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 52534-9900-0с CAS. # 7790-48-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{TeI}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Теллур (IV) хлорид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 52174-9990-0с CAS. # 10026-07-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{TeCl}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Тербий (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 65593-9000-1c CAS. # 100587-92-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tb(CH_3COO)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 336.08(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Тербий (III) бромид гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 65353-9900-1c CAS. # -

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $TbBr_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 398.65(anhy) g/mol

Температура плавления 170°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



Тербий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 65353-9900-3p CAS. # 14456-47-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TbBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 398.64 g/mol

Температура плавления 828°C

Температура кипения 1490°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тербий (III) иодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 65533-9900-3f CAS. # 13813-40-6

ФОРМА чешуйки

ФОРМУЛА  $TbI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 539.64 g/mol

Температура плавления 957°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тербий (III) карбонат гидрат,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 65603-9000-1c CAS. # 100587-96-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tb_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 490.91 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Тербий (III) нитрат гидрат 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 65623-9000-1с CAS. # -

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tb(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 344.94(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тербий (III) нитрат гидрат 99.99% (P3M)

КАТ. # 65623-9900-1c CAS. # -  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Tb(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 344.94(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тербий (III) нитрат гидрат 99.999% (P3M)

КАТ. # 65623-9990-1c CAS. # -  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Tb(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 344.94(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тербий (III) сульфат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 65963-9000-1с CAS. # 13842-67-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tb_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 606.05 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Тербий (III) фторид, безводный,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 65093-9000-2p CAS. # 13708-63-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА TbF<sub>3</sub>

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.92 g/mol

Температура плавления 1172°C

Температура кипения 2277°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тербий (III) фторид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 65093-9900-2p CAS. # 13708-63-9

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА TbF<sub>3</sub>

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.92 g/mol

Температура плавления 1172°C

Температура кипения 2277°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Тербий (III) хлорид гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 65173-9000-1с CAS. # 13798-24-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $TbCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 373.38 (265.29anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тербий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 65173-9900-1c CAS. # 13798-24-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $TbCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 373.38 (265.29anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Тербий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 65173-9900-3p CAS. # 10042-88-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TbCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 558°C

Температура кипения 180-200°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тербий (III,IV) оксид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 65084-9000-0p CAS. # 12037-01-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub>

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 747.69 g/mol

Температура плавления 2340°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Тербий (III,IV) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 65084-9900-0p CAS. # 12037-01-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub>

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 747.69 g/mol

Температура плавления 2340°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Тербий (III,IV) оксид, 99.998%  
(P3M)

КАТ. # 65084-9980-0p CAS. # 12037-01-3

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА Tb<sub>4</sub>O<sub>7</sub>

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 747.69 g/mol

Температура плавления 2340°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Титан (IV) бромид, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 22354-9900-0p CAS. # 7789-68-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TiBr_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Титан (IV) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 22534-9990-3р CAS. # 7720-83-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TiI_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 555.49 g/mol

Температура плавления 150°C

Температура кипения 377°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Титан (IV) хлорид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 22174-9990-01 CAS. # 7550-45-0  
ФОРМА жидкость  
ФОРМУЛА  $TiCl_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Тулий (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 69593-9000-1с CAS. # 314041-04-8

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tm(CH_3COO)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 346.07(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тулий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 69353-9900-1p CAS. # 226419-26-7

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $TmBr_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 408.65 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Тулий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 69353-9900-3p CAS. # 14456-51-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TmBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 408.66 g/mol

Температура плавления 952°C

Температура кипения 1440°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тулий (III) иодид, ультра сухой,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 69533-9000-3p CAS. # 13813-43-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TmI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 549.65 g/mol

Температура плавления 1015°C

Температура кипения 1260°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тулий (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 69603-9000-1p CAS. # 87198-17-2

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Tm_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 517.90 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Тулий (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 69623-9000-1c CAS. # 36548-87-5

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tm(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 354.95(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тулий (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 69623-9900-1c CAS. # 36548-87-5

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tm(NO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 354.95(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







## Тулий (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 69883-9900-1c CAS. # 58176-73-1

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Tm_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 601.93 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Тулий (III) оксид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 69083-9000-0p CAS. # 12036-44-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Tm_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 385.87 g/mol

Температура плавления 2425°C

Температура кипения 3945°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тулий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 69083-9900-0p CAS. # 12036-44-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Tm_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 385.87 g/mol

Температура плавления 2425°C

Температура кипения 3945°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тулий (III) оксид, 99.998% (P3M)

КАТ. # 69083-9980-0p CAS. # 12036-44-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Tm_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 385.87 g/mol

Температура плавления 2425°C

Температура кипения 3945°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Тулий (III) фторид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 69093-9900-2p CAS. # 13760-79-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TmF_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 225.93 g/mol

Температура плавления 1158°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Тулий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 69173-9900-1c CAS. # 19423-86-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $TmCl_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 275.29(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Тулий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 69173-9900-3p CAS. # 13537-18-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $TmCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 275.29 g/mol

Температура плавления 1490°C

Температура кипения 824°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Диспрозий (III) фторид, безводный, 99.9% (P3M)

КАТ. # 66093-9000-2p CAS. # 13569-80-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА DyF<sub>3</sub>

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 219.50 g/mol

Температура плавления 1360°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Диспрозий (III) фторид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66093-9900-2p CAS. # 13569-80-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА DyF<sub>3</sub>

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 219.50 g/mol

Температура плавления 1360°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Диспрозий (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 66173-9900-3p CAS. # 10025-74-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $DyCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 268.86 g/mol

Температура плавления 647°C

Температура кипения 1530°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Фосфор (III) иодид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 15533-9900-0р CAS. # 13455-01-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $PI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 411,69 g/mol

Температура плавления 61,0°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Европий (II) бромид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63352-9900-2p CAS. # 13780-48-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{EuBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 311.772 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (II) дифторид, безводный,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 63092-9000-2p CAS. # 14077-39-5

ФОРМА -200 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{EuF}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 189.96 g/mol

Температура плавления 1380°C

Температура кипения >2400°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (II) йодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63532-9900-3g CAS. # 22015-35-6

ФОРМА -10 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{EuI}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 405.77 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H317-H319-H334-H360

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) ацетат гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63593-9900-1p CAS. # 62667-64-5

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{Eu}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 329.10(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Хром (II) хлорид, безводный,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 24172-9000-2p CAS. # 10025-73-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CrCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 122.90 g/mol

Температура плавления 824° С

Температура кипения 1120° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Европий (III) бромид гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63353-9900-1c CAS. # 560069-78-5  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{EuBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 391.69(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) карбонат гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63603-9900-1p CAS. # 86546-99-8

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 483.95(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Европий (III) нитрат гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63623-9900-1c CAS. # 100587-95-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Eu}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 337.98 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) оксалат гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63883-9900-1c CAS. # 304675-55-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 567.99(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Хром (II) хлорид, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 24172-9900-2p CAS. # 10025-73-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CrCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 122.90 g/mol

Температура плавления 824° С

Температура кипения 1120° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Европий (III) оксибромид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 63723-9900-0p CAS. # -

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{Eu}_3\text{O}_4\text{Br}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Европий (III) оксибромид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 63963-9900-0p CAS. # -  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{EuOBr}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Цезий ацетат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55591-9000-0с CAS. # 3396-11-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{CsOOCCH}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 191.95 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 63083-9900-0p CAS. # 1308-96-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2\text{O}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 351.92 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения 2350°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) оксид, 99.999% (P3M)

КАТ. # 63083-9990-0p CAS. # 1308-96-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2\text{O}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 351.92 g/mol

Температура плавления 2350°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий бромид, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55351-9000-0с CAS. # 7787-69-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА CsBr

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.81 g/mol

Температура плавления 636° С

Температура кипения 1300° С

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) оксид, 99.999% (P3M)

КАТ. # 63083-9990-0n CAS. # 1308-96-9

ФОРМА 30-50 нм порошок

ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2\text{O}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 351.92 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения 2350°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Европий (III) сульфат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 63963-9900-1c CAS. # 10031-55-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Eu}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса - 592.10 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий бромид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55351-9000-3g CAS. # 7787-69-1  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.81 g/mol

Температура плавления 636° С

Температура кипения 1300° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) фторид, безводный,  
99.98% (P3M)

КАТ. # 63093-9800-2p CAS. # 13765-25-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{EuF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 208.96 g/mol

Температура плавления 1390°C

Температура кипения 2280°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 55351-9900-3g CAS. # 7787-69-1  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.81 g/mol

Температура плавления 636° С

Температура кипения 1300° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Европий (III) хлорид гидрат,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63173-9900-2с CAS. # 13759-92-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{EuCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Цезий бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 55351-9900-3р CAS. # 7787-69-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CsBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.81 g/mol

Температура плавления 636° С

Температура кипения 1300° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Европий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 63173-9900-3p CAS. # 10025-76-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{EuCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 258.32 g/mol

Температура плавления 632°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Цезий бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 55351-9990-3g CAS. # 7787-69-1  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 212.81 g/mol

Температура плавления 636° С

Температура кипения 1300° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий иодид, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55531-9000-0p CAS. # 7789-17-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CsI}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 259.81 g/mol

Температура плавления 621° С

Температура кипения 1277 °С

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) бромид, безводный,  
99.98% (мет.прим.)

КАТ. # 26352-9800-3р CAS. # 7789-46-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{FeBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.67 g/mol

Температура плавления 684°C

Температура кипения 934°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) бромид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 26352-9950-3р CAS. # 7789-46-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{FeBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.67 g/mol

Температура плавления 684°C

Температура кипения 934°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий иодид, ультра сухой, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 55531-9000-3g CAS. # 7789-17-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА CsI

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 259.81 g/mol

Температура плавления 621° С

Температура кипения 1277 °С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Железо (II) бромид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 26352-9950-3g CAS. # 7789-46-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{FeBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 215.67 g/mol

Температура плавления 684°C

Температура кипения 934°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 55531-9980-3g CAS. # 7789-17-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА CsI

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 259.81 g/mol

Температура плавления 621° С

Температура кипения 1277 °С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 55531-9980-3р CAS. # 7789-17-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CsI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 259.81 g/mol

Температура плавления 621° С

Температура кипения 1277 °С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 26532-9900-3g CAS. # 7783-86-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $Fel_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 309.66 g/mol

Температура плавления 90-98°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 26532-9900-3р CAS. # 7783-86-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $FeI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 309.66 g/mol

Температура плавления 90-98°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий карбонат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55601-9000-0p CAS. # 534-17-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Cs_2CO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 325.82 g/mol

Температура плавления 610°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий нитрат, 99.8% (мет.прим.)

КАТ. # 55621-8000-0с CAS. # 7789-18-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CsNO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 194.91 g/mol

Температура плавления 414°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1451

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий нитрат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 55621-9900-0с CAS. # 7789-18-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CsNO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 194.91 g/mol

Температура плавления 414°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1451

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Цезий нитрат, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 55621-9990-0с CAS. # 7789-18-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CsNO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 194.91 g/mol

Температура плавления 414°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1451

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9000-3g CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Железо (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 26532-9990-3р CAS. # 7783-86-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $FeI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 309.66 g/mol

Температура плавления 90-98°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Железо (II) оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 26083-9900-0р CAS. # 1309-37-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Fe_2O_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Железо (II) хлорид, безводный,  
99.5% (мет.прим.)

КАТ. # 26172-5000-2p CAS. # 7758-94-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{FeCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 126.75 g/mol

Температура плавления 677°C

Температура кипения 1023°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (I) иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 49531-9980-3g CAS. # 13966-94-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $I_{nl}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 241.72 g/mol

Температура плавления 351°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H315-H319-H317-H302-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (I) хлорид, 99.998%  
(мет.прим.)

КАТ. # 49171-9980-0с CAS. # 13465-10-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{InCl}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 150.27 g/mol

Температура плавления 225°C

Температура кипения 608°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9000-3р CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 49353-9900-3р CAS. # 13465-09-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $InBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 354.55 g/mol

Температура плавления 436°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9900-3g CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9900-3р CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Индий (III) иодид, безводный,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 49533-9990-2р CAS. # 13510-35-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $InI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 495.53 g/mol

Температура плавления 210°C

Температура кипения 500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H317-H361-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (III) нитрат гидрат, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 49623-9900-1с CAS. # 13465-14-0

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{In}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 318.84 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9980-3g CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Индий (III) оксид, 99.998%  
(мет.прим.)

КАТ. # 49083-9980-0p CAS. # 1312-43-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $In_2O_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 277.64 g/mol

Температура плавления 1910°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Цезий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 55171-9980-3р CAS. # 7647-17-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА CsCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 168.36 g/mol

Температура плавления 646°C

Температура кипения 1303°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (III) сульфат, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 49963-9900-0p CAS. # 13464-82-9

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $In_2(SO_4)_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 517.83 g/mol

Температура плавления 600°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Индий (III) фторид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 49093-9980-3р CAS. # 7783-52-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{InF}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 171.81 g/mol

Температура плавления 1170°C

Температура кипения >1200°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Цезий хромат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 55116-9000-0p CAS. # 13454-78-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Cs_2CrO_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 381.8 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1479

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H350-H400-H410-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (III) хлорид гидрат, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 49173-9900-0с CAS. # 10025-82-88

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{InCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 221.18(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий (III) хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 49173-9990-3р CAS. # 10025-82-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{InCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 221.18 g/mol

Температура плавления 586°C

Температура кипения 800°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттербий (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70593-9000-1c CAS. # 15280-58-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Yb}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 350.16 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Церий (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 58593-9000-1с CAS. # 537-00-8

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Ce(CH_3COO)_3 \cdot 1,5H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 688.54 g/mol

Температура плавления 308 °С

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H318-H315-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Иттербий (III) бромид гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70353-9000-1c CAS. # 15163-03-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{YbBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 412.77 (anhy) g/mol

Температура плавления 300°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Церий (III) ацетат гидрат, 99.995% (P3M)

КАТ. # 58593-9950-1c CAS. # 537-00-8

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Ce(CH_3COO)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



Церий (III) бромид, ультра сухой,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 58353-9000-3р CAS. # 14457-87-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 379.83 g/mol

Температура плавления 722° С

Температура кипения 1457° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Церий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 58353-9900-3p CAS. # 14457-87-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 379.83 g/mol

Температура плавления 722° С

Температура кипения 1457° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Церий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 58353-9900-3g CAS. # 14457-87-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CeBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 379.83 g/mol

Температура плавления 722° С

Температура кипения 1457° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 20352-9990-3р CAS. # 7789-41-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CaBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Иттербий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70353-9900-1s CAS. # 15163-03-8

ФОРМА куски

ФОРМУЛА  $\text{YbBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Церий (III) иодид, ультра сухой,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 58533-9000-3g CAS. # 7790-87-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CeI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 520.83 g/mol

Температура плавления 766°C

Температура кипения 1400 °C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H360-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Иттербий (III) бромид, безводный,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 70353-9900-2p CAS. # 13759-89-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{YbBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 412.77 g/mol

Температура плавления 956°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Иттербий (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70603-9000-1c CAS. # -

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Yb_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 526.11(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Иттербий (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70623-9900-1c CAS. # 35725-34-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Yb}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 359.05(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Церий (III) иодид, ультра сухой,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 58533-9000-3р CAS. # 7790-87-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 520.83 g/mol

Температура плавления 766°C

Температура кипения 1400 °C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H360-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттербий (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70883-9900-1c CAS. # 51373-68-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Yb_2(C_2O_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 610.14(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Церий (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 58603-9900-1c CAS. # 54451-25-1

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Ce_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Иттербий (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70083-9900-0p CAS. # 1314-37-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Yb}_2\text{O}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 394.08 g/mol

Температура плавления 2227°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Иттербий (III) оксид, 99.998% (P3M)

КАТ. # 70083-9980-0p CAS. # 1314-37-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Yb}_2\text{O}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 394.08 g/mol

Температура плавления 2227°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Церий (III) карбонат гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 58603-9990-1c CAS. # 54451-25-1

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Ce_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 460.27(anhy) g/mol

Температура плавления 848°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Иттербий (III) фторид, безводный, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70093-9000-2p CAS. # 13760-80-0

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $YbF_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.04 g/mol

Температура плавления 1157°C

Температура кипения 2380°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Церий (III) нитрат гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 58623-9900-1с CAS. # 10294-41-4  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $Ce(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 434.22 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H318-H315-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Иттербий (III) фторид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70093-9900-2p CAS. # 13760-80-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $YbF_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 230.04 g/mol

Температура плавления 1157°C

Температура кипения 2380°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Церий (III) сульфат гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 58963-9990-1c CAS. # 10450-59-6

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $Ce_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Иттербий (III) хлорид гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70173-9000-1c CAS. # 19423-87-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $YbCl_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40(anhy) g/mol

Температура плавления 150-155°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттербий (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70173-9900-1c CAS. # 19423-87-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{YbCl}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40(anhy) g/mol

Температура плавления 150-155°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Церий (III) фторид, безводный,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 58093-9000-2p CAS. # 7758-88-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeF_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 197.12 g/mol

Температура плавления 1460 °C

Температура кипения 2300 °C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттербий (III) хлорид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70173-9000-3g CAS. # 10361-91-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА  $\text{YbCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40 g/mol

Температура плавления 854°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Иттербий (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70173-9900-3g CAS. # 10361-91-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{YbCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40 g/mol

Температура плавления 854°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Иттербий (III) хлорид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 70173-9900-3p CAS. # 10361-91-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{YbCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40 g/mol

Температура плавления 854°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Иттербий (III) хлорид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 70173-9000-3p CAS. # 10361-91-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{YbCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 279.40 g/mol

Температура плавления 854°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Церий (III) хлорид гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 58173-9000-1с CAS. # 19423-76-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CeCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 264.49(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Церий (III) хлорид гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 58173-9900-1с CAS. # 19423-76-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CeCl_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 264.49(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Церий (III) хлорид, безводный,  
99.5% (P3M)

КАТ. # 58173-5000-2p CAS. # 7790-86-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CeCl_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 817° С

Температура кипения 1727° С

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттрий (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 39593-9000-1p CAS. # 85949-60-6

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Y(CH_3COO)_3 \cdot 4H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 338.10 (266.04anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Иттрий (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 39353-9900-1c CAS. # -  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $YBr_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 328.63(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Кальций иодид, безводный, 99.5%  
(мет.прим.)

КАТ. # 20532-5000-2f CAS. # 10102-68-8  
ФОРМА чешуйки  
ФОРМУЛА  $CaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 293.89 g/mol

Температура плавления 784°C

Температура кипения 1100°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Иттрий (III) бромид, ультра сухой,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 39353-9000-3р CAS. # 13469-98-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $YBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 328.63 g/mol

Температура плавления 904°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20532-9900-3g CAS. # 10102-68-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Иттрий (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 39353-9900-3p CAS. # 13469-98-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $YBr_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 328.63 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Иттрий (III) иодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 39533-9900-3p CAS. # 13470-38-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $YI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 469.62 g/mol

Температура плавления 1004°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттрий (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 39603-9000-1p CAS. # 38245-39-5

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Y_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 357.84(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Иттрий (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 39603-9900-1p CAS. # 38245-39-5

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Y_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 357.84(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цинк бромид гидрат, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 30352-9990-1c CAS. # 18921-13-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $ZnBr_2 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 225.19(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Цинк бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 30352-9990-3g CAS. # 7699-45-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $ZnBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Цинк иодид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 30532-9950-3g CAS. # 10139-47-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $ZnI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Цинк селенид, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 30342-9990-0p CAS. # 1315-09-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА ZnSe

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 144.33 g/mol

Температура плавления >1100°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3283

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H373-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цинк хлорид гидрат, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 30172-9990-1с CAS. # 29426-92-4

ФОРМА -10 меш кристаллы

ФОРМУЛА  $ZnCl_2 \cdot xH_2O$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 136.29(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цинк хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 30172-9900-3g CAS. # 7646-85-7

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $ZnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 136.29 g/mol

Температура плавления 290°C

Температура кипения 732°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цинк хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 30172-9900-3р CAS. # 7646-85-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $ZnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 136.29 g/mol

Температура плавления 290°C

Температура кипения 732°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цинк хлорид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 30172-9990-3р CAS. # 7646-85-7

ФОРМА -100 меш порошок

ФОРМУЛА  $ZnCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 136.29 g/mol

Температура плавления 290°C

Температура кипения 732°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Цирконий (IV) бромид, ультра сухой, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 40354-9000-3с CAS. # 1377-25-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $ZrBr_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 410.86 g/mol

Температура плавления 450°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







Цирконий (IV) иодид, ультра сухой, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 40534-9000-3с CAS. # 13986-26-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $ZrI_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 598.84 g/mol

Температура плавления 499°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3260

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Цирконий (IV) хлорид, ультра сухой, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 40174-9000-3p CAS. # 10026-11-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $ZrCl_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 233.03 g/mol

Температура плавления 437°C

Температура кипения 331°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2503

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H314-H318-H302

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Цирконий оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 40084-9900-0p CAS. # 1314-23-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $ZrO_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 123.22 g/mol

Температура плавления 2715°C

Температура кипения 4300°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Кадмий ацетат гидрат, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 48592-9900-1p CAS. # 5743-04-4

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $Cd(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 266.54 (230.50anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302-H312-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Кадмий бромид гидрат, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-9990-1c CAS. # 13464-92-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $CdBr_2 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 272.22(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302-H312-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-9900-3g CAS. # 7789-42-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CdBr_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 272.22 g/mol

Температура плавления 567°C

Температура кипения 863°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302-H312-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-9990-3g CAS. # 7789-42-6

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CdBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 272.22 g/mol

Температура плавления 567°C

Температура кипения 863°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H400-H410-H302-H312-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Кадмий иодид, 99.5% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-5000-0p CAS. # 7790-80-9  
ФОРМА -40 меш порошок  
ФОРМУЛА  $CdI_2$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 366.21 g/mol

Температура плавления 387-389°C

Температура кипения 787°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H351-H373-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Кадмий иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-9990-3g CAS. # 7790-80-9

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CdI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 366.21 g/mol

Температура плавления 387-389°C

Температура кипения 787°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H351-H373-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 48532-9990-3p CAS. # 7790-80-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CdI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 366.21 g/mol

Температура плавления 387-389°C

Температура кипения 787°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H331-H351-H373-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий оксид, 99.998%  
(мет.прим.)

КАТ. # 48082-9980-0p CAS. # 1306-19-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CdO$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 128.40 g/mol

Температура плавления 1430°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H330-H350-H372-H341-H361-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 48172-9000-3g CAS. # 10108-64-2

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CdCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 183.32 g/mol

Температура плавления 568°C

Температура кипения 960°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2570

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H330-H340-H350-H360-H372-H400-H410

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кадмий хлорид, ультра сухой,  
99.996% (мет.прим.)

КАТ. # 48172-9000-3р CAS. # 10108-64-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CdCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кадмий хлорид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 48172-9000-3g CAS. # 10108-64-2

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CdCl_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Калий бромид, 99.92% (мет.прим.)

КАТ. # 19351-9200-0с CAS. # 7758-02-3  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $KBr$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 119.01 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 1435°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий бромид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 19351-9000-3g CAS. # 7758-02-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $KBr$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 119.01 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 1435°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Калий бромид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 19351-9000-3р CAS. # 7758-02-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $KBr$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 119.01 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 1435°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий бромид, ультра сухой,  
99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 19351-9500-3р CAS. # 7758-02-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $KBr$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 119.01 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 1435°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий бромид, ультра сухой,  
99.98% (мет.прим.)

КАТ. # 19351-9800-3g CAS. # 7758-02-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $KBr$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Калий гексафторосиликат, 99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 19142-9990-0p CAS. # 16871-90-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $K_2 SiF_6$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Калий гептафторотанталат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 19314-9900-0p CAS. # 16924-00-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $K_2 TaF_7$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 19531-9980-3р CAS. # 7681-11-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $KI$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 681°C

Температура кипения 1330°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий иодид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 19531-9980-3g CAS. # 7681-11-0

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА **KI**

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 681°C

Температура кипения 1330°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Калий метаванадат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 19991-9000-0p CAS. # 13769-43-2

ФОРМА -200 меш порошок

ФОРМУЛА  $KVO_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 138.04 g/mol

Температура плавления 520°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2864

Класс опасности 6.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H330-H302-H315-H319-H335-H313

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Калий перренат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 19250-9900-0с CAS. # 10466-65-6  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $KReO_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 289.30 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1360-1370°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN 1360-1370°C

Класс опасности 5.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H272

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Калий хлорид, ультра сухой,  
99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 19171-9500-3g CAS. # 7447-40-7

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $KCl$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 74.55 g/mol

Температура плавления 773°C

Температура кипения 1500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Калий хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 19171-9500-3р CAS. # 7447-40-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $KCl$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кальций бромид гидрат, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 20352-9990-1c CAS. # 71626-99-8

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{CaBr}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 199.90(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20352-9900-3р CAS. # 7789-41-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CaBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 199.90 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 806-812°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций бромид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 20352-9990-3g CAS. # 7789-41-5

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CaBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 199.90 g/mol

Температура плавления 730°C

Температура кипения 806-812°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Алюминий, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 13000-9900-0s CAS. # 7429-90-5  
ФОРМА куски  
ФОРМУЛА Al

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 26,98 g/mol

Температура плавления 658°C

Температура кипения 2500°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3208

Класс опасности 4.3

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H250-H261

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Вольфрам, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 74000-9900-0p CAS. # 7440-33-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА [W](#)

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 183,84 g/mol

Температура плавления 3422°C

Температура кипения 5555°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





разбивающимся затвором

## Калий, 99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 19000-9500-0b CAS. # 7440-09-7

ФОРМА запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА **K**

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 39,1 g/mol

Температура плавления 63.25°C

Температура кипения 760°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 2257

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Калий, 99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 19000-9500-0a CAS. # 7440-09-7

ФОРМА запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА [K](#)

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 39,1 g/mol

Температура плавления 63.25°C

Температура кипения 760°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 2257

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Кальций иодид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20532-9900-3р CAS. # 10102-68-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кальций иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 20532-9990-3g CAS. # 10102-68-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кальций иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 20532-9990-3р CAS. # 10102-68-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $CaI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кальций перренат, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20250-9900-2р CAS. # 13-768-54-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Ca}(\text{ReO}_4)_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кальций фторид, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20092-9900-2p CAS. # 7789-75-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CaF}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 78.08 g/mol

Температура плавления 1403°C

Температура кипения 2500°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335-H303

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 20172-9000-3g CAS. # 10043-52-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CaCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 110.99 g/mol

Температура плавления 782°C

Температура кипения >1600°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Кальций хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20172-9900-3g CAS. # 10043-52-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CaCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 110.99 g/mol

Температура плавления 782°C

Температура кипения >1600°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кальций хлорид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 20172-9900-3р CAS. # 10043-52-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CaCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 110.99 g/mol

Температура плавления 782°C

Температура кипения >1600°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Кальций хромат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 20116-9000-0p CAS. # 13765-19-0

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{CaCrO}_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 156.07 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3087

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H350-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 27352-9900-3g CAS. # 7789-43-7

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CoBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 218.75 g/mol

Температура плавления 678°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H315-H319-H317-H351-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) бромид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 27352-9900-3р CAS. # 7789-43-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CoBr}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 218.75 g/mol

Температура плавления 678°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H315-H319-H317-H351-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 27532-9990-3g CAS. # 15238-00-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $CoI_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 312.74 g/mol

Температура плавления 515°C

Температура кипения 570°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H341-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) титанат, 99.8%  
(мет.прим.)

КАТ. # 27482-8000-0p CAS. # 12017-01-5

ФОРМА -325 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{CoTiO}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 154.83 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H315-H319-H317-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) титанат, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 27482-9000-0p CAS. # 12017-01-5

ФОРМА -325 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{CoTiO}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 154.83 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H334-H315-H319-H317-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Кобальт (II) хлорид гидрат,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 27172-9980-1c CAS. # 7791-13-1  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{CoCl} \cdot x\text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 237.93 (129.84anhy) g/mol

Температура плавления 87°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H350-H360-H317-H341-H400-H410-H302-H313

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) хлорид, безводный,  
99.7% (мет.прим.)

КАТ. # 27172-7000-2p CAS. # 7646-79-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CoCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 129.84 g/mol

Температура плавления 735°C

Температура кипения 1049°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3077

Класс опасности 9

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H334-H350-H360-H317-H341-H400-H410-H302

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кобальт (II) хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 27172-9000-3g CAS. # 7646-79-9

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{CoCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кобальт (II) хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 27172-9000-3р CAS. # 7646-79-9  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{CoCl}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кремний (IV) бромид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 14354-9990-01 CAS. # 7789-66-4  
ФОРМА жидкость  
ФОРМУЛА  $\text{SiBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 347.70 g/mol

Температура плавления 5°C

Температура кипения 153°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3264

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кремний (IV) бромид, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 14354-9000-01 CAS. # 7789-66-4  
ФОРМА жидкость  
ФОРМУЛА  $\text{SiBr}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 347.70 g/mol

Температура плавления 5°C

Температура кипения 153°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3264

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кремний (IV) иодид, ультра сухой,  
99% (мет.прим.)

КАТ. # 14534-0000-3с CAS. # 13465-84-4  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{SiI}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 535.7 g/mol

Температура плавления 120.5°C

Температура кипения 287.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2923

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H300-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кремний (IV) иодид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 14534-9000-3с CAS. # 13465-84-4  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{SiI}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 535.7 g/mol

Температура плавления 120.5°C

Температура кипения 287.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2923

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H300-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Кремний (IV) иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 14534-9990-3с CAS. # 13465-84-4  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{SiI}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 535.7 g/mol

Температура плавления 120.5°C

Температура кипения 287.4°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2923

Класс опасности 8

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H300-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Кремний (IV) хлорид, 99.999%  
(мет.прим.)

КАТ. # 14174-9990-01 CAS. # 10026-04-7  
ФОРМА жидкость  
ФОРМУЛА  $\text{SiCl}_4$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Кремний оксид, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 14084-9900-0p CAS. # 10097-28-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{SiO}_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 60.09 g/mol

Температура плавления 1710°C

Температура кипения 2230°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H319-H335-H373

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) ацетат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 57593-9000-1p CAS. # 25721-92-0

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{La}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 343.05 (316.03anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Лантан (III) ацетат гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 57593-9900-1p CAS. # 25721-92-0

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $\text{La}(\text{CH}_3\text{COO})_3 \cdot 1,5\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 343.05 (316.03anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:



## Лантан (III) бромид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57353-9900-1c CAS. # 224183-16-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LaBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 396.63 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Лантан (III) бромид, ультра сухой,  
99.9% (P3M)

КАТ. # 57353-9000-3g CAS. # 13536-79-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{LaBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 378.62 g/mol

Температура плавления 783°C

Температура кипения 1577°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) бромид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 57353-9000-3s CAS. # 13536-79-3  
ФОРМА куски  
ФОРМУЛА  $\text{LaBr}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 378.62 g/mol

Температура плавления 783°C

Температура кипения 1577°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Лантан (III) бромид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 57353-9900-3g CAS. # 13536-79-3

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{LaBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 378.62 g/mol

Температура плавления 783°C

Температура кипения 1577°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Лантан (III) иодид, ультра сухой,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 57533-9000-3g CAS. # 13813-22-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $LaI_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 519.62 g/mol

Температура плавления 772°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) иодид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57533-9900-3g CAS. # 13813-22-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $LaI_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 519.62 g/mol

Температура плавления 772°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) иодид, ультра сухой, 99.999% (P3M)

КАТ. # 57533-9990-3g CAS. # 13813-22-4

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $LaI_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 519.62 g/mol

Температура плавления 772°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) карбонат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57603-9900-1p CAS. # 54451-24-0

ФОРМА порошок

ФОРМУЛА  $La_2(CO_3)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 457.85(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) нитрат гидрат, 99.9% (РЗМ)

КАТ. # 57623-9000-1с CAS. # 10277-43-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 342.94 g/mol

Температура плавления 40°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Лантан (III) нитрат гидрат, 99.99% (РЗМ)

КАТ. # 57623-9900-1с CAS. # 10277-43-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 342.94 g/mol

Температура плавления 40°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Лантан (III) нитрат гидрат, 99.999% (P3M)

КАТ. # 57623-9990-1c CAS. # 10277-43-7

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{La}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 342.94 g/mol

Температура плавления 40°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Лантан (III) нитрид, 99.9% (P3M)

КАТ. # 57143-9000-0p CAS. # 25764-10-7

ФОРМА -60 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{LaN}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 152.91 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57883-9900-1c CAS. # 312696-10-9

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $La_2(C_2O_4)_3 \cdot 6H_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 541.87(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H302-H312

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) оксид, 99.999% (P3M)

КАТ. # 57083-9990-0p CAS. # 1312-81-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $La_2O_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 325.82 g/mol

Температура плавления 2307°C

Температура кипения 4200°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) сульфат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57963-9900-1c CAS. # 57804-25-8

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $La_2(SO_4)_3 \cdot xH_2O$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 566.00 g/mol

Температура плавления 1150°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Лантан (III) фторид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57093-9900-2p CAS. # 13709-38-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LaF}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 195.90 g/mol

Температура плавления 1493°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 57173-9900-1c CAS. # 10025-84-0  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LaCl}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 263.28 g/mol

Температура плавления 91°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Лантан (III) хлорид, безводный,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 57173-9000-2p CAS. # 10099-58-8

ФОРМА -20 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{LaCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 245.27 g/mol

Температура плавления 860°C

Температура кипения 1000°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лантан (III) хлорид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 57173-9000-3g CAS. # 10099-58-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{LaCl}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 245.27 g/mol

Температура плавления 860°C

Температура кипения 1000°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Лантан (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 57173-9900-3g CAS. # 10099-58-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{LaCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Лантан (III) хлорид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 57173-9900-3s CAS. # 10099-58-8

ФОРМА 2-8 мм куски

ФОРМУЛА  $\text{LaCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 519.62 g/mol

Температура плавления 772°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий бромид, безводный, 99.99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 03351-9900-2р CAS. # 7550-35-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiBr}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 86.85 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий бромид, безводный,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 03351-9950-2p CAS. # 7550-35-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiBr}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 86.85 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Литий бромид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 03351-9000-3g CAS. # 7550-35-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА LiBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 86.85 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий бромид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 03351-9980-3g CAS. # 7550-35-8  
ФОРМА -10 меш гранулы  
ФОРМУЛА LiBr

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 86.85 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий бромид, ультра сухой,  
99.998% (мет.прим.)

КАТ. # 03351-9980-3р CAS. # 7550-35-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiBr}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 86.85 g/mol

Температура плавления 550°C

Температура кипения 1265°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H317

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Литий ванадий оксид 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 03991-9000-1р CAS. # 15060-59-0  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiVO}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 105.88 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3285

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Литий иодид гидрат, 99.9%  
(мет.прим.)

КАТ. # 03531-9000-1c CAS. # 85017-80-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LiI} \cdot \text{H}_2\text{O}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 151.86 g/mol

Температура плавления 73°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Литий иодид гидрат, 99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 03531-9950-1c CAS. # 85017-80-7  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LiI} \cdot \text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 151.86 g/mol

Температура плавления 73°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий иодид, ультра сухой, 99%  
(мет.прим.)

КАТ. # 03531-0000-3g CAS. # 10377-51-2

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА LiI

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.84 g/mol

Температура плавления 449°C

Температура кипения 1170-1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий иодид, ультра сухой,  
99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 03531-9500-3р CAS. # 10377-51-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.84 g/mol

Температура плавления 449°C

Температура кипения 1170-1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 03531-9990-3g CAS. # 10377-51-2

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА LiI

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.84 g/mol

Температура плавления 449°C

Температура кипения 1170-1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий иодид, ультра сухой,  
99.999% (мет.прим.)

КАТ. # 03531-9990-3р CAS. # 10377-51-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiI}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 133.84 g/mol

Температура плавления 449°C

Температура кипения 1170-1190°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Литий карбонат, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 03601-9900-0p CAS. # 554-13-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Li}_2\text{CO}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 73.90 g/mol

Температура плавления 723°C

Температура кипения 1310°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H319

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Литий нитрид, 99.4% (мет.прим.)

КАТ. # 03141-4000-0p CAS. # 26134-62-3

ФОРМА -60 меш порошок

ФОРМУЛА  $\text{Li}_3\text{N}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 34.82 g/mol

Температура плавления 845°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2806

Класс опасности 4.3

Группа упаковки 1

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:







Литий фторид, ультра сухой,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 03091-9900-3р CAS. # 7789-24-4  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiF}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 25.94 g/mol

Температура плавления 845°C

Температура кипения 1680°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Литий хлорид гидрат, 99.996% (мет.прим.)

КАТ. # 03171-9960-1c CAS. # 85144-11-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 42.39(anhy) g/mol

Температура плавления  $>98^\circ \text{C}$

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H301-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 03171-9000-3g CAS. # 7447-41-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА  $\text{LiCl}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 42.39 g/mol

Температура плавления 605°C

Температура кипения 1325-1360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий хлорид, ультра сухой,  
99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 03171-9000-3с CAS. # 7447-41-8  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LiCl}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 42.39 g/mol

Температура плавления 605°C

Температура кипения -1325-1360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 03171-9950-3g CAS. # 7447-41-8

ФОРМА -10 меш гранулы

ФОРМУЛА LiCl

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 42.39 g/mol

Температура плавления 605°C

Температура кипения 1325-1360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Литий хлорид, ультра сухой,  
99.995% (мет.прим.)

КАТ. # 03171-9950-3р CAS. # 7447-41-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LiCl}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 42.39 g/mol

Температура плавления 605°C

Температура кипения 1325-1360°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) ацетат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71623-9000-1c CAS. # 18779-08-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}(\text{OOCCH}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 352.11(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Лютеций (III) бромид гидрат, 99.9% (PЗМ)

КАТ. # 71353-9000-1с CAS. # 29843-94-5  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LuBr}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 432.69 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Лютеций (III) бромид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71353-9000-3р CAS. # 14456-53-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LuBr}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 414.68 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Лютеций (III) бромид, ультра сухой, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71353-9900-3p CAS. # 14456-53-2  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LuBr}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 414.68 g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Лютеций (III) иодид, ультра сухой,  
99.9% (PЗМ)

КАТ. # 71533-9000-3f CAS. # 13813-45-1  
ФОРМА чешуйки  
ФОРМУЛА  $\text{LuI}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 555.68 g/mol

Температура плавления 1050°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Лютеций (III) иодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 71533-9900-3p CAS. # 13813-45-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LuI}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 555.68 g/mol

Температура плавления 1050°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) карбонат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71603-9000-1c CAS. # 64360-99-2

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 529.97(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) нитрат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71623-9000-1c CAS. # 100641-16-5

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 360.98(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) нитрат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71623-9900-1c CAS. # 100641-16-5

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}(\text{NO}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 360.98(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H272-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) оксалат гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71883-9900-1c CAS. # 117247-81-1

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 632.01 g/mol

Температура плавления 400°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Лютеций (III) оксид, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71083-9900-0p CAS. # 12032-20-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{Lu}_2\text{O}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 397.94 g/mol

Температура плавления 2487°C

Температура кипения 3980°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) сульфат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71963-9000-1c CAS. # 13473-77-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Lu}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 683.12 (anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) фторид, безводный, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71093-9900-1p CAS. # 13760-81-1  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LuF}_3$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 231.97 g/mol

Температура плавления 1182°C

Температура кипения 2200°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H331-H302-H312-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Лютеций (III) хлорид гидрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 71173-9900-1c CAS. # 15230-79-2  
ФОРМА кристаллы  
ФОРМУЛА  $\text{LuCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 389.42 (281.33anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

-

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Лютеций (III) хлорид, ультра сухой, 99.9% (P3M)

КАТ. # 71173-9000-3р CAS. # 10099-66-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $\text{LuCl}_3$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 281.33 g/mol

Температура плавления 905°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Калий хромат, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 19116-9000-0с CAS. # 7789-00-6  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $K_2CrO_4$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 194,19 g/mol

Температура плавления 968,3; 973 °C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Барий перренат, безводный,  
99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 56250-9900-2р CAS. # -  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Ba(ReO_4)_2$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 637,74 g/mol

Температура плавления 799°C

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Самарий (III) сульфат гидрат, 99.9% (P3M)

КАТ. # 62963-9000-1c CAS. # 13465-58-2

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $\text{Sm}_2 (\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 588.88(anhy) g/mol

Температура плавления -

Температура кипения -

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







## Цезий, 99.8 % (мет.прим.)

КАТ. # 55000-8000-0a CAS. # 7440-46-2

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА Cs

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 132.90 g/mol

Температура плавления 28.44°C

Температура кипения 671°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1407

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





разбивающимся затвором

## Цезий, 99.8 % (мет.прим.)

КАТ. # 55000-8000-0b CAS. # 7440-46-2

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА Cs

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 132.90 g/mol

Температура плавления 28.44°C

Температура кипения 671°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1407

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Цезий, 99.98 % (мет.прим.)

КАТ. # 55000-9800-0a CAS. # 7440-46-2

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА Cs

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 132.90 g/mol

Температура плавления 28.44°C

Температура кипения 671°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1407

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Цезий, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 55000-9900-0a CAS. # 7440-46-2

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА Cs

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 132.90 g/mol

Температура плавления 28.44°C

Температура кипения 671°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1407

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





разбивающимся затвором

## Цезий, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 55000-9900-0b CAS. # 7440-46-2

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА Cs

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 132.90 g/mol

Температура плавления 28.44°C

Температура кипения 671°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 1407

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Галлий, 99.9999% (мет.прим.)

КАТ. # 31000-9990-0a CAS. # 7440-55-3  
ФОРМА -  
ФОРМУЛА Ga

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 69,72 g/mol

Температура плавления 29,8°C

Температура кипения 2204°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN2803

Класс опасности 8

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H290

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Индий, 99.9999% (мет.прим.)

КАТ. # 49000-9999-0i CAS. # 7440-74-6

ФОРМА СЛИТОК

ФОРМУЛА In

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 114,82 g/mol

Температура плавления 156.6°C

Температура кипения 2080°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Молибден, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 42000-9900-0p CAS. # 7439-98-7  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА Mo

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 2623°C

Температура кипения 4639°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3089

Класс опасности 4.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H228

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







разбивающимся затвором

## Натрий, 99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 1100-9500-0b CAS. # 7440-23-5

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА  $\text{Na}$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 97.72°C

Температура кипения 882.8°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1428

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Натрий, 99.95% (мет.прим.)

КАТ. # 1100-9500-0a CAS. # 7440-23-5

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА Na

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -

Температура плавления 97.72°C

Температура кипения 882.8°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1428

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Рубидий, 99.75 % (мет.прим.)

КАТ. # 37000-7500-0a CAS. # 7440-17-7

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы

ФОРМУЛА Rb

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 85,47 g/mol

Температура плавления 39,05°C

Температура кипения 688°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1423

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





разбивающимся затвором

Рубидий, 99.75 % (мет.прим.)

КАТ. # 37000-7500-0b CAS. # 7440-17-7

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА Rb

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 85,47 g/mol

Температура плавления 39,05°C

Температура кипения 688°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1423

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





разбивающимся затвором

## Рубидий, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 37000-9900-0b CAS. # 7440-17-7

ФОРМА Запаянные под вакуумом ампулы с

ФОРМУЛА Rb

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 85,47 g/mol

Температура плавления 39,05°C

Температура кипения 688°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1423

Класс опасности 4.3

Группа упаковки I

Краткие характеристики опасности

H260-H314-H318

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Рений, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 75000-9900-0p CAS. # 7440-15-5  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА  $Re$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 186.21 g/mol

Температура плавления 3180°C

Температура кипения 5627°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3089

Класс опасности 4.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H228

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Скандий, 99.99% (мет.прим.)

КАТ. # 21000-9900-0s CAS. # 7440-20-2  
ФОРМА куски  
ФОРМУЛА Sc

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 44,96 g/mol

Температура плавления 1541°C

Температура кипения 2830°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3089

Класс опасности 4.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H228

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Теллур, 99.95 % (мет.прим.)

КАТ. # 52000-9500-0s CAS. # 13494-80-9  
ФОРМА куски  
ФОРМУЛА  $\text{Te}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 127.60 g/mol

Температура плавления 449.51°C

Температура кипения 988°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H332

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Теллур, 99.999 % (мет.прим.)

КАТ. # 52000-9990-0i CAS. # 13494-80-9

ФОРМА СЛИТОК

ФОРМУЛА  $\text{Te}$

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 127.60 g/mol

Температура плавления 449.51°C

Температура кипения 988°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN 3288

Класс опасности 6.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H301-H332

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Гадолиний, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. #



CAS. #

ФОРМА

ФОРМУЛА

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса

Температура плавления

Температура кипения

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN

Класс опасности

Группа упаковки

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



Медь, 99.998 %(мет.прим.)

КАТ. # 29000-9980-0p CAS. # 7440-50-8  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА Cu

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 63,55 g/mol

Температура плавления 1085°C

Температура кипения 2562°C

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности 4.1

Группа упаковки III

Краткие характеристики опасности

H228-H319-H335-H411-H401

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





## Хром, 99.99 % (мет.прим.)

КАТ. # 24000-9900-0p CAS. # 7440-47-3  
ФОРМА порошок  
ФОРМУЛА Cr

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 52.00 g/mol

Температура плавления 1857°C

Температура кипения 2672°C

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -

Класс опасности -

Группа упаковки -

Краткие характеристики опасности

H351

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





Европий, 99.9% (мет.прим.)

КАТ. # 63000-9000-0i CAS. # 7440-53-1  
ФОРМА СЛИТОК  
ФОРМУЛА Eu

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 151,964 g/mol

Температура плавления 1 095 К

Температура кипения 1 870 К

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN3208

Класс опасности 4.3

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H250-H261

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:





Эрбий, 99.7% (мет.прим.)

КАТ. # - CAS. # --  
ФОРМА -  
ФОРМУЛА -

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса -  
Температура плавления -  
Температура кипения -  
Растворимость  
Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN -  
Класс опасности -  
Группа упаковки -  
Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:



## Церий (IV) аммоний нитрат, 99.5% (P3M)

КАТ. # 18202-5000-0с CAS. # 16774-21-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 548.23 g/mol

Температура плавления 107-108°C

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H272-H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ:





## Церий (IV) аммоний нитрат, 99.99% (P3M)

КАТ. # 18202-9900-0с CAS. # 16774-21-3

ФОРМА кристаллы

ФОРМУЛА  $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$

### ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 548.23 g/mol

Температура плавления 107-108°C

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN UN1477

Класс опасности 5.1

Группа упаковки II

Краткие характеристики опасности

H272-H302-H315-H319-H335

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:







Самарий (II) йодид, ультра сухой,  
99.99% (P3M)

КАТ. # 62532-9900-3с CAS. # 32248-43-4

ФОРМА кристаллы/куски

ФОРМУЛА [SmI<sub>2</sub>](#)

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса 404.17

Температура плавления 520° С

Температура кипения N/A

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN N/A

Класс опасности N/A

Группа упаковки N/A

Краткие характеристики опасности

N/A

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ:

КАТ. #

CAS. #

ФОРМА

ФОРМУЛА

## ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Молекулярная масса

Температура плавления

Температура кипения

Растворимость

Особые свойства

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер UN

Класс опасности

Группа упаковки

Краткие характеристики опасности

Согласованная на глобальном уровне  
система классификации и маркировки  
химических веществ: