

**Síran nikelnatý heptahydrát *Nickel(II) sulfate heptahydrate***NiSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 280,87

CAS: 10101-98-1

EINECS: 232-104-9

500 g

1000 g

30829

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %

Cl ..... max. 0,005 %

Fe ..... max. 0,005 %

Pb ..... max. 0,005 %

30830

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 97 %

R: 22-40-42/43-50/53 S: 2-22-36/37-46-60-61 RTECS: QR9600000  
ADR/RID 9/III UN 3077**Síran nikelnatý hexahydrát *Nickel(II) sulfate hexahydrate***NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 262,86

CAS: 10101-97-0

EINECS: 232-104-9

500 g

1000 g

30984

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %

Cl ..... max. 0,005 %

Fe ..... max. 0,005 %

Pb ..... max. 0,005 %

30985

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 95 %

R: 22-40-42/43-50/53 S: 2-22-36/37-46-60-61 RTECS: QR9600000  
ADR/RID 9/III UN 3077**Síran olovnatý *Lead(II) sulfate***PbSO<sub>4</sub> M<sub>r</sub> 303,25

CAS: 7446-14-2

EINECS: 231-198-9

500 g

1000 g

30832

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %

R: 61-20/22-33-50/53-62 S: 1/2-53-45-60-61 RTECS: OG4375000  
ADR/RID 9/III UN 3077**Síran rtuťnatý *Mercury(II) sulfate; Mercuric sulfate***HgSO<sub>4</sub> M<sub>r</sub> 296,65

CAS: 7783-35-9

EINECS: 231-992-5

100 g

250 g

30833

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %

Látky nerozpustné ve zředěné HNO<sub>3</sub>  
/ Subst. insoluble in dilute HNO<sub>3</sub> ..... max. 0,02 %

Cl ..... max. 0,01 %

NO<sub>3</sub> ..... max. 0,05 %

Pb ..... max. 0,002 %

R: 26/27/28-33-50/53 S: 1/2-13-28-45-60-61 RTECS: OX0500000  
ADR/RID 6.1/II UN 1645

**Síran sodný bezvodý** *Sodium sulfate anhydrous*

$\text{Na}_2\text{SO}_4$   $M_r$  142,04  
CAS: 7757-82-6

EINECS: 231-820-9

500 g  
1000 g

30834

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
pH (5 % v  $\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 5 - 8  
Ztráta žiháním / Loss on ignition (at 600 °C) ..... max. 0,3 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,001 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %

30835

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 95 %

30836

**lékopisný / pharm.**

Natrii sulfas ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25 RTECS: WE1650000

**Síran sodný dekahydrát** *Sodium sulfate decahydrate*

$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$   $M_r$  322,20  
CAS: 7727-73-3

EINECS: 231-820-9

500 g  
1000 g

30837

**p. a. / G. R.**

Obsah (v suš. 130 °C) /  
Assay (on dried subst. 130 °C) ..... min. 99 %  
pH (5 % v  $\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 5 - 8  
Cl ..... max. 0,0005 %  
 $\text{PO}_4$  ..... max. 0,001 %  
Fe ..... max. 0,0005 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,0005 %

30838

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 95 %

30839

**lékopisný / pharm.**

Natrii sulfas decahydricus ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25 RTECS: WS8402000

*Síran sodný kyselý monohydrát viz Hydrogensíran sodný monohydrát - str. 55***Síran stříbrný** *Silver sulfate*

$\text{Ag}_2\text{SO}_4$   $M_r$  311,80  
CAS: 10294-26-5

EINECS: 233-653-7

100 g  
250 g  
500 g

30986

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46

**Síran vápenatý srážený dihydrát** *Calcium sulfate precipitated dihydrate*

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   $M_r$  172,17  
CAS: 10101-41-4

EINECS: 231-900-3

100 g  
500 g  
1000 g

30840

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %

S: 22-24/25 RTECS: EW4150000

**Síran zinečnatý heptahydrát *Zinc sulfate heptahydrate***

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 287,54  
CAS: 7446-20-0

EINECS: 231-793-3

100 g  
250 g  
500 g  
1000 g

30842

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ... max. 0,01 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30843

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99 %

30844

**lékopisný / pharm.**

Zinci sulfas heptahydricus ČL / Ph. Eur.



R: 36/38-50/53  
ADR/RID 9/III

S: 2-22-25-46-60-61  
UN 3077

RTECS: ZH5300000

*Síran železito-amonný dodekahydrát viz Síran amonno-železitý dodekahydrát - str. 124*

**Síran železitý hydrát *Iron(III) sulfate hydrate; Ferric sulfate hydrate***

Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>·aq M<sub>r</sub> 399,88 + aq  
CAS: 10028-22-5

EINECS: 233-072-9

100 g  
500 g  
1000 g

30845

**p. a. / G. R.**

Obsah Fe / Assay Fe ..... 21 - 23 %  
Látky nerozpustné v HCl / Subst. insoluble in HCl ... max. 0,01 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Látky nesrážející se NH<sub>4</sub>OH  
/ Subst. not precipit. by NH<sub>4</sub>OH (as SO<sub>4</sub>) ..... max. 0,05 %

30846

**čistý / pure**

Obsah Fe / Assay Fe ..... 21 - 23 %



R: 22-36/37/38

S: 2-26-36-46

RTECS: NO8505000

*Síran železnato-amonný hexahydrát viz Síran amonno-železnatý hexahydrát - str. 125*

**Síran železnatý heptahydrát *Iron(II) sulfate heptahydrate; Ferrous sulfate heptahydrate***

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 278,02  
CAS: 7782-63-0

EINECS: 231-753-5

500 g  
1000 g

30847

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ... max. 0,005 %  
Fe<sup>3+</sup> ..... max. 0,2 %

30848

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %



R: 22-36/37/38

S: 2-26-36-46

RTECS: NO8510000

*Sírník antimonitý viz Sulfid antimonitý - str. 134*

*Sírník draselný viz Polysulfid draselný - str. 120*

**S**

Sírník kademnatý viz Sulfid kademnatý - str. 135

Sírník rtuťnatý červený viz Sulfid rtuťnatý červený - str. 135

Sírník sodný hydrát viz Sulfid sodný hydrát - str. 135

Sírník železnatý viz Sulfid železnatý - str. 135

**Sirouhlík Carbon disulfide**

CS<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 76,14  
CAS: 75-15-0

1 l ~ 1,26 kg  
EINECS: 200-843-6  
1000 ml

30988

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
H<sub>2</sub>O ..... max. 0,05 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,002 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,00025 %  
SO<sub>3</sub> ..... max. 0,001 %  
Fe ..... max. 0,00001 %  
Pb ..... max. 0,00001 %



R: 11-36/38-48/23-62-63  
ADR/RID 3/I UN 1131

S: 1/2-16-33-36/37-45  
B. vzpl. -30 °C

RTECS: FF6650000

**Sířičitan draselný Potassium sulfite**

K<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 158,27  
CAS: 10117-38-1

EINECS: 233-321-1  
500 g  
1000 g

30856

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 95 %



R: 31-36/37/38 S: 2-22-26-36-46

**Sířičitan sodný bezvodý Sodium sulfite anhydrous**

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 126,04  
CAS: 7757-83-7

EINECS: 231-821-4  
100 g  
500 g  
1000 g

30857

**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,0005 %  
Pb ..... max. 0,0005 %

30858

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 95 %

30859

**pro foto / for photo**



R: 22-31-36/37/38 S: 2-22-26-36-46 RTECS: WE2150000

Sorban draselný viz Kyselina sorbová, draselná sůl - str. 95

**Sulfid antimony [Sírník antimony] Antimony(III) sulfide**

Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 339,70  
CAS: 1345-04-6

EINECS: 215-713-4  
250 g

30849

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... ~ 97 %



R: 20/22-31-36/37/38 S: 2-26-36-46

**Sulfid kademnatý [Sirník kademnatý] Cadmium sulfide**CdS  $M_r$  144,46

CAS: 1306-23-6

EINECS: 215-147-8

50 g

30851

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %

R: 22-40-48/23/25 S: 1/2-22-36/37-45  
ADR/RID 6.1/III UN 2570**Sulfid rtuťnatý červený [Sirník rtuťnatý červený]****Mercury(II) sulfide red; Mercuric sulfide red**HgS  $M_r$  232,65

CAS: 1344-48-5

EINECS: 215-696-3

100 g

250 g

500 g

30852

**lékopisný / pharm.**

Hydrargyri sulfuraturn rubrum

R: 20/21/22-33 S: 2-13-28-46  
ADR/ RID 6.1/II UN 2025**Sulfid sodný hydrát [Sirník sodný hydrát] Sodium sulfide hydrate**Na<sub>2</sub>S.aq  $M_r$  78,04 + aq

CAS: 1313-84-4

EINECS: 215-211-5

100 g

500 g

30853

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay Na<sub>2</sub>S ..... 32 - 38 %SO<sub>3</sub> ..... max. 0,3 %S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ..... max. 0,5 %

Celkový N / Total N ..... max. 0,005 %

30854

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 60 %

R: 31-34-50 S: 1/2-26-45-61 RTECS: WE1925000  
ADR/RID 8/II UN 1849**Sulfid železnatý [Sirník železnatý] Iron(II) sulfide; Ferrous sulfide**FeS  $M_r$  87,91

CAS: 1317-37-9

EINECS: 215-268-6

250 g

1000 g

30855

**pro Kippův přístroj / for Kipp apparatus**

R: 32-36/37/38 S: 2-26-36-46

**Škrob rozpustný (bramborový) Starch soluble (from potatoes)**(C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>

CAS: 9005-25-8

EINECS: 232-686-4

100 g

250 g

500 g

1000 g

30863

**p. a. / G. R.**pH (2 % v H<sub>2</sub>O) ..... 4,5 - 7Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ... max. 0,1 %

Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,5 %

Ztráta sušením (105 °C)

/ Loss on drying (at 105 °C) ..... max. 15 %

30864

**čistý / pure**Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ... max. 0,15 %

Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,7 %

Ztráta sušením (105 °C)

/ Loss on drying (at 105 °C) ..... max. 17 %