

**Kyselina akrylová [Kyselina propenová] Acrylic acid**C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub> CH<sub>2</sub>:CHCOOH M<sub>r</sub> 72,06  
CAS: 79-10-71 l ~ 1,05 kg  
EINECS: 201-177-9

900 ml

30516

čistý / pure

15-25 °C

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 2 %  
Stabilizováno hydrochinonmonomethyletherem (200 ppm)  
/ Stab. with hydroquinone monomethyl ether (200 ppm)R: 10-21/22-35-50 S: 1/2-26-36/37/39-45-61 RTECS: AS4375000  
ADR/RID 8/II UN 2218 B. vzpl. 46 °C**Kyselina amidosulfonová [Kyselina amidosírová; Kyselina sulfamová]****Amidosulfonic acid; Sulfamic acid**NH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H M<sub>r</sub> 97,09  
CAS: 5329-14-6

EINECS: 226-218-8

100 g

500 g

30517

p. a. / G. R.

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,05 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %R: 36/38-52/53 S: 2-26-28-46-61 RTECS: WO5950000  
ADR/RID 8/III UN 2967*Kyselina 2-aminobenzoová viz Kyselina anthranilová - str. 82**Kyselina 2-amino-3-(imidazol-4-yl)propanová viz L-Histidin - str. 52**Kyselina D-aminojantarová viz Kyselina D-asparagová - str. 82***Kyselina 1-amino-2-naftol-4-sulfonová****[Kyselina 4-amino-3-hydroxynaftalen-1-sulfonová]****1-Amino-2-naphthol-4-sulfonic acid**C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>S NH<sub>2</sub>C<sub>10</sub>H<sub>5</sub>(OH)SO<sub>3</sub>H M<sub>r</sub> 239,25  
CAS: 116-63-2

EINECS: 204-147-3

25 g

100 g

30518

p. a. / G. R.

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,5 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 5 %

R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: QK1292000

*Kyselina aminooctová viz Glycin - str. 48**Kyselina anilin-4-sulfonová viz Kyselina sulfanilová - str. 95*

K

**Kyselina anthranilová [Kyselina 2-aminobenzoová] Anthranilic acid**

$C_7H_7NO_2$   $NH_2C_6H_4COOH$   $M_r$  137,14  
CAS: 118-92-3

EINECS: 204-287-5

50 g  
100 g

30520

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Cl ..... max. 0,05 %  
 $SO_4$  ..... max. 0,01 %  
Pb ..... max. 0,0005 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,03 %

30521

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
Teplota tání / Melting point ..... 144 - 147 °C



R: 22-36/37/38 S: 2-26-36/37/39-46 RTECS: CB2450000

**Kyselina askorbová [Vitamin C] Ascorbic acid**

$C_6H_8O_6$   $M_r$  176,13  
CAS: 50-81-7

EINECS: 200-066-7

500 g  
1000 g

30522

**lékopisný / pharm.**

Acidum ascorbicum ČL / Ph. Eur.

RTECS: CI7650000

**K****Kyselina D-asparagová [Kyselina D-aminojantarová] D-Aspartic acid**

$C_4H_7NO_4$   $HOOCCH_2CH(NH_2)COOH$   $M_r$  133,11  
CAS: 1783-96-6

EINECS: 217-234-6

100 g

30523

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 $[\alpha]_D^{20}$  (c = 5 v 5M HCl) .....  $-24,7 \pm 1^\circ$

S: 22-24/25 RTECS: CI9097500

**Kyselina barbiturová [2,4,6-Trihydroxypyrimidin] Barbituric acid**

$C_4H_4N_2O_3$   $N:C(OH)N:C(OH)CH:C(OH)$   $M_r$  128,09  
CAS: 67-52-7

EINECS: 200-658-0

100 g  
250 g

30524

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tání / Melting point ..... 250 - 252 °C



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: CP8000000

*Kyselina benzen-1,2-dikarboxylová viz Kyselina ftalová - str. 87*

**Kyselina benzoová *Benzoic acid***

$C_7H_6O_2$   $C_6H_5COOH$   $M_r$  122,12  
CAS: 65-85-0

EINECS: 200-618-2

250 g  
500 g  
1000 g

30525

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,005 %  
Halogenované sloučeniny  
/ Halogenated comp. (as Cl) ..... max. 0,1 %

30526

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,01 %

30528

**lékopisný / pharm.**

Acidum benzoicum ČL / Ph. Eur.



R: 22-36/37/38-42/43 S: 2-22-26-36/37-46 RTECS: DG0875000  
ADR/RID 9/III UN 3077

**Kyselina boritá *Boric acid***

$H_3BO_3$   $M_r$  61,83  
CAS: 10043-35-3

EINECS: 233-139-2

500 g  
1000 g

30529

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Látky nerozpustné v  $H_2O$  / Subst. insoluble in  $H_2O$  ... max. 0,005 %  
Látky netěkavé s ethanolem  
/ Non-volatile with ethyl alcohol ..... max. 0,3 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
 $SO_4$  ..... max. 0,005 %

30530

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98,5 %  
Látky nerozpustné v  $H_2O$  / Subst. insoluble in  $H_2O$  ... max. 0,02 %  
Cl ..... max. 0,002 %  
 $SO_4$  ..... max. 0,01 %

30531

**lékopisný / pharm.**

Acidum boricum ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25 RTECS: ED4550000

**Kyselina bromovodíková 48% *Hydrobromic acid 48%***

HBr  $M_r$  80,92  
CAS: 10035-10-6

1 l ~ 1,50 kg  
EINECS: 233-113-0

900 ml

30532

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

Obsah / Assay ..... min. 48 %  
Cl ..... max. 0,02 %  
 $SO_4 + SO_3$  (as  $SO_4$ ) ..... max. 0,003 %

30533

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 48 %  
 $SO_4 + SO_3$  (as  $SO_4$ ) ..... max. 0,005 %



R: 34-37 S: 1/2-7/9-26-45 RTECS: MW3850000  
ADR/RID 8/II UN 1788

**K**

**Kyselina citronová bezvodá Citric acid anhydrous**

$C_6H_8O_7$  HOC(COOH)(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 192,13  
CAS: 77-92-9

EINECS: 201-069-1

500 g  
1000 g

30534

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,02 %  
Cl ..... max. 0,0005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,002 %  
C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ..... max. 0,05 %

30535

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98,5 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,05 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,01 %

30536

**lékopisný / pharm.**

Acidum citricum ČL / Ph. Eur.



R: 36/37/38 S: 2-22-24/25-46 RTECS: GE7350000

**Kyselina citronová monohydrát Citric acid monohydrate**

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$  HOC(COOH)(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>2</sub> · H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 210,14  
CAS: 5949-29-1

EINECS: 201-069-1

500 g  
1000 g

30537

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

Obsah / Assay ..... min. 99,8 %  
Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ..... max. 0,005 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,01 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,002 %  
C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ..... max. 0,05 %

30538

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O ..... max. 0,01 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,02 %  
Cl ..... max. 0,002 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,01 %

30539

**lékopisný / pharm.**

Acidum citricum monohydricum ČL / Ph. Eur.



R: 36/37/38 S: 2-22-24/25-46 RTECS: GE7350000

---

*Kyselina 1,2-diaminocyklohexan-N,N,N',N'-tetraoctová monohydrát viz Chelaton 4 - str. 61*

---

*Kyselina difenylamin-2-karbonová viz Kyselina N-fenylanthranilová - str. 85*

---

*Kyselina dodekamolybdatofosforečná hydrát viz Kyselina fosfomolybdenová hydrát - str. 86*

---

*Kyselina dodekawolframatofosforečná hydrát viz Kyselina fosfowolframová hydrát - str. 87*

---

**Kyselina dusičná 65% Nitric acid 65%**HNO<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 63,01  
CAS: 7697-37-21 l ~ 1,40 kg  
EINECS: 231-714-2

1000 ml

30541

**pro polovodiče / selectipur**Obsah / Assay ..... min. 65 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,0005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,0002 %  
Cl ..... max. 0,0001 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,00005 %  
Fe ..... max. 0,00005 %

30542

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 65 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,0005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,0002 %  
Cl ..... max. 0,0001 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,0001 %  
Fe ..... max. 0,0001 %

30543

**čistý / pure**Obsah / Assay ..... min. 65 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,015 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,002 %  
Cl ..... max. 0,0005 %R: 35 S: 1/2-23-26-36-45 RTECS: QU5775000  
ADR/RID 8/II UN 2031*Kyselina ethylendiaminotetraoctová a soli  
viz CHELATON II, CHELATON III a Chelatonáty - str. 61, 62***Kyselina N-fenylanthranilová [Kyselina difenylamin-2-karbonová]  
N-Phenylanthranilic acid**C<sub>13</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub> C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NHC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-2-COOH M<sub>r</sub> 213,24  
CAS: 91-40-7

EINECS: 202-066-8

5 g  
25 g

30544

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tání / Melting point ..... 182 - 185 °C  
Popel / Ash ..... max. 0,05 %

S: 22-24/25 RTECS: CB3730000

**Kyselina fluorovodíková 50% Hydrofluoric acid 50%**HF M<sub>r</sub> 20,01  
CAS: 7664-39-31 l ~ 1,16 kg  
EINECS: 231-634-8

1000 ml

31011

**pro polovodiče / selectipur**Obsah / Assay ..... 49 - 51 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,001 %  
H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> ..... max. 0,09 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,001 %  
SO<sub>3</sub> ..... max. 0,001 %  
Cu ..... max. 0,000005 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,0004 %R: 26/27/28-35 S: 1/2-7/9-26-36/37-45 RTECS: MW7875000  
ADR/RID 8/II UN 1790