

**Ethylalkohol [Ethanol] Ethyl alcohol**

$C_2H_6O$   $CH_3CH_2OH$   $M_r$  46,07  
CAS: 64-17-5

1 l ~ 0,81 kg 900 ml  
EINECS: 200-578-6 1000 ml

30216 pro UV spektroskopii / for UV spectroscopy

31008 lékopisný / pharm.

Ethanolum 96 % (V/V) ČL / Ph. Eur.



R: 11 S: 2-7-16-46 RTECS: KQ6300000  
ADR/RID 3/II UN 1170 B. vzpl. 14 °C

*Ethylendiamin viz 1,2-Diaminoethan - str. 25*

**Ethylenglykol [Ethan-1,2-diol; 1,2-Ethandiol; Glykol] Ethylene glycol**

$C_2H_6O_2$   $HOCH_2CH_2OH$   $M_r$  62,07  
CAS: 107-21-1

1 l ~ 1,11 kg 900 ml  
EINECS: 203-473-3

30217 p. a. / G. R.

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

30218 čistý / pure

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



R: 22 S: 2-46 RTECS: KW2975000

**Ethylenglykol-monoethylether [2-Ethoxyethanol; Ethylcellosolv; Ethylglykol]****Ethylene glycol monoethyl ether**

$C_4H_{10}O_2$   $C_2H_5OCH_2CH_2OH$   $M_r$  90,12  
CAS: 110-80-5

1 l ~ 0,93 kg 900 ml  
EINECS: 203-804-1

30219 čistý / pure

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



R: 60-61-10-20/21/22 S: 1/2-53-45 RTECS: KK8050000  
ADR/RID 3/III UN 1171 B. vzpl. 42 °C

**Ethylenglykol-monomethylether [2-Methoxyethanol; Methylcellosolv; Methylglykol]****Ethylene glycol monomethyl ether**

$C_3H_8O_2$   $CH_3OCH_2CH_2OH$   $M_r$  76,10  
CAS: 109-86-4

1 l ~ 0,96 kg 900 ml  
EINECS: 203-713-7

30220 čistý / pure

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



R: 60-61-10-20/21/22 S: 1/2-53-45 RTECS: KL5775000  
ADR/RID 3/III UN 1188 B. vzpl. 52 °C

*Ethylenchlorid viz 1,2-Dichlorethan - str. 29*

**Ethylester kyseliny octové [Ethylacetát] Ethyl acetate**C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> M<sub>r</sub> 88,11  
CAS: 141-78-61 l ~ 0,90 kg  
EINECS: 205-500-4

900 ml

30221

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99,7 %  
Organické nečistoty / Organic impurities ..... max. 0,25 %  
Kyselost / Acidity (as CH<sub>3</sub>COOH) ..... max. 0,005 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,05 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,0015 %

30222

**čistý / pure**Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Organické nečistoty / Organic impurities ..... max. 0,3 %  
Kyselost / Acidity (as CH<sub>3</sub>COOH) ..... max. 0,01 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,1 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,005 %

31021

**pro HPLC / for HPLC**

2500 ml

Obsah / Assay ..... min. 99,8 %  
Voda / Water ..... max. 0,02 %  
Kyselost / Acidity (mEq./g) ..... max. 0,0005 %  
Odparek / Evaporation residue ..... max. 0,0005 %  
UV propustnost / UV Transmis. Levels  
Vlnová délka / Wavelength (nm) Propustnost / Trans. (min %)  
260 70  
270 90  
280 95  
300 99

30998

**lékopisný / pharm.**

900 ml

Ethylis acetas ČL / Ph. Eur.

R: 11-36-66-67 S: 2-16-26-33-46 RTECS: AH5425000  
ADR/RID 3/II UN 1173 B. vzpl. -2 °C*Ethylether viz Diethylether - str. 26***Ethylmethylketon [Methylethylketon; Butan-2-on] Ethyl methyl ketone; 2-Butanone**C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COCH<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 72,11  
CAS: 78-93-31 l ~ 0,80 kg  
EINECS: 201-159-0

900 ml

30223

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,2 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,005 %

30224

**čistý / pure**

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

R: 11-36-66-67 S: 2-9-16-46 RTECS: EL6475000  
ADR/RID 3/II UN 1193 B. vzpl. -4 °C**o-Fenantrolin hydrochlorid monohydrát [1,10-Fenantrolin hydrochlorid monohydrát] o-Phenanthroline hydrochloride monohydrate**C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>.HCl. H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 234,69  
CAS: 3829-86-5

EINECS: 223-325-1

5 g  
25 g  
100 g

30225

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

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

R: 25-50/53 S: 1/2-45-60-61  
ADR/RID 6.1/II UN 2811

**o-Fenantrolin monohydrát [1,10-Fenantrolin monohydrát]**  
***o-Phenanthroline monohydrate***C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 198,23  
CAS: 5144-89-8

EINECS: 200-629-2

5 g  
10 g  
25 g

30227

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %  
Teplota tání (v bezv.) / Melting point (in anhydr.) . . . . 117 - 120 °CR: 25-50/53 S: 1/2-45-60-61 RTECS: SF8300000  
ADR/RID 6.1/II UN 2811**Fenol [Hydroxybenzen] *Phenol***C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH M<sub>r</sub> 94,11  
CAS: 108-95-2

EINECS: 203-632-7

1000 g

30229

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tuhnutí / Congealing point ..... 39 - 41 °C  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,02 %  
Volné kyseliny / Free acids (as CH<sub>3</sub>COOH) ..... max. 0,01 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
Fe ..... max. 0,0001 %R: 24/25-34 S: 1/2-28-45 RTECS: SI3325000  
ADR/RID 6.1/II UN 1671**Fenolftalein *Phenolphthalein***C<sub>20</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub> M<sub>r</sub> 318,33  
CAS: 77-09-8

EINECS: 201-004-7

25 g  
50 g  
100 g  
500 g  
1000 g

30230

**indikátor / indicator**

R: 40 S: 2-36/37-46 RTECS: SM8380000

**1,2-Fenylendiamin [o-Fenylendiamin; 1,2-Diaminobenzen] *1,2-Phenylenediamine***C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub> C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 108,14  
CAS: 95-54-5

EINECS: 202-430-6

100 g

30231

**čistý / pure**

1-8 °C

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
Teplota tání / Melting point ..... 98 - 102 °CR: 20/21-25-36-40-43-50/53 S: 1/2-28-36/37-45-60-61 RTECS: SS7875000  
ADR/RID 6.1/III UN 1673**1,4-Fenylendiamin [p-Fenylendiamin; 1,4-Diaminobenzen] *1,4-Phenylenediamine***C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub> C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 108,14  
CAS: 106-50-3

EINECS: 203-404-7

50 g  
100 g  
250 g

30233

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

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

30234

**čistý / pure**

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

R: 23/24/25-36-43-50/53 S: 1/2-28-36/37-45-60-61 RTECS: SS8050000  
ADR/RID 6.1/III UN 1673

Ferrikyanid draselný viz Hexakynoželezitan tridraselný - str. 50

**Ferroin roztok cca 1/40 M (0,025 mol/l) [vodný roztok komplexu 1,10-fenantrolinu se síranem železnatým] Ferroin solution**

$C_{36}H_{24}FeN_6O_4S$   $[Fe(C_{12}H_8N_2)_3]SO_4$   $M_r$  692,54 1 l ~ 1,0 kg 250 ml  
CAS: 14634-91-4 EINECS: 238-676-6

30235 indikátor / indicator

Ferrokyanid draselný trihydrát viz Hexakynoželezitan tetradraselný trihydrát - str. 50

**Fischerovo činidlo - roztok A [roztok jodu v methanolu]  
Karl Fischer Reagent - solution A - methanolic iodine solution**

1 l ~ 0,93 kg 800 g

30236



R: 11-23/25 S: 1/2-7-16-24-45  
ADR/RID 3/II UN 1992 B. vzpl. 8 °C

**Fischerovo činidlo - roztok B [roztok oxidu siřičitého v pyridinu s přidavkem methanolu]  
Karl Fischer Reagent - solution B - methanolic pyridine -  
- sulfur dioxide solution**

1 l ~ 0,93 kg 800 g

30237



R: 11-23/25 S: 1/2-7-16-24-45  
ADR/RID 3/II UN 1992 B. vzpl. 12 °C

**Floroglucin dihydrát [1,3,5-Trihydroxybenzen dihydrát] Phloroglucinol dihydrate**

$C_6H_6O_3 \cdot 2H_2O$   $C_6H_3(OH)_3$   $M_r$  162,15 50 g  
CAS: 6099-90-7 EINECS: 203-611-2 100 g

30238 p. a. / G. R.

Teplota tání (v bezv.) / Melting point (in anhydr.) . . . . . 215 - 220 °C  
Síranový popel / Sulfated ash . . . . . max. 0,1 %



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: DC4662500

**Fluorescein (volná kyselina) [Resorcintfalein] Fluorescein (free acid)**

$C_{20}H_{12}O_5$   $M_r$  332,32 10 g  
CAS: 2321-07-5 EINECS: 219-031-8 100 g  
500 g

30240 indikátor / indicator

S: 22-24/25 RTECS: LM5075000

**Fluorescein disodná sůl [Uranin] Fluorescein sodium**

$C_{20}H_{10}Na_2O_5$   $M_r$  376,28 10 g  
CAS: 518-47-8 EINECS: 208-253-0 50 g  
100 g  
500 g

30242 lékopisný / pharm.

Fluoresceinum natricum ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25 RTECS: LM5425000

**Fluorid amonný Ammonium fluoride**

NH<sub>4</sub>F M<sub>r</sub> 37,04  
CAS: 12125-01-8

EINECS: 235-185-9

250 g  
500 g  
1000 g

30243

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

Obsah / Assay ..... min. 97 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,02 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,01 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %

30244

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 96 %



R: 23/24/25 S: 1/2-26-45 RTECS: BQ6300000  
ADR/RID 6.1/III UN 2505

*Fluorid amonný kyselý viz Hydrogendifluorid amonný - str. 53*

**Fluorid draselný Potassium fluoride**

KF M<sub>r</sub> 58,10  
CAS: 7789-23-3

EINECS: 232-151-5

250 g  
500 g

30245

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,1 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30246

**čistý / pure**

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



R: 23/24/25 S: 1/2-26-45 RTECS: TT0700000  
ADR/RID 6.1/III UN 1812

**Fluorid sodný Sodium fluoride**

NaF M<sub>r</sub> 41,99  
CAS: 7681-49-4

EINECS: 231-667-8

250 g  
500 g  
1000 g

30248

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,02 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30249

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 96 %

30250

**lékopisný / pharm.**

Natrii fluoridum ČL / Ph. Eur.



R: 25-32-36/38 S: 1/2-22-36-45 RTECS: WB0350000  
ADR/RID 6.1/III UN 1690

F