

**Methylisobutylketon [4-Methylpentan-2-on; Isobutyl(methyl)keton]****4-Methylpentan-2-one**C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>COCH<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 100,16  
CAS: 108-10-11 l ~ 0,80 kg  
EINECS: 203-550-1

900 ml

30643

**čistý / pure**

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

R: 11-20-36/37-66 S: 2-9-16-29-46 RTECS: SA9275000  
ADR/RID 3/II UN 1245 B. vzpl. 14 °C*Methylkyanid viz Nitril kyseliny octové - str. 105**2-Methylpropan-1-ol viz Isobutylalkohol - str. 74**2-Methylpropan-2-ol viz terc-Butylalkohol - str. 20***Mléčnan vápenatý pentahydrát Calcium lactate pentahydrate**C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>6</sub>·5H<sub>2</sub>O [CH<sub>3</sub>CH(OH)COO]<sub>2</sub>Ca·5H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 308,30  
CAS: 63690-56-2

EINECS: 212-406-7

100 g  
250 g

30644

**lékopisný / pharm.**

Calcii lactas pentahydricus ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25

**Močovina [Karbamid] Urea**CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 60,06  
CAS: 57-13-6

EINECS: 200-315-5

100 g  
250 g  
500 g  
1000 g

30645

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Popel / Ash ..... max. 0,03 %  
Cl ..... max. 0,002 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,0005 %  
Fe ..... max. 0,0005 %

31002

**čistý / pure**

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

30646

**lékopisný / pharm.**

Urea ČL / Ph. Eur.

S: 22-24/25 RTECS: YR6250000

**Modř bromfenolová [3',3'',5',5'' - Tetrabromfenolsulfonftalein] Bromophenol Blue**C<sub>19</sub>H<sub>10</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S M<sub>r</sub> 669,99  
CAS: 115-39-9

EINECS: 204-086-2

50 g

31013

**indikátor / indicator**

S: 22-24/25 RTECS: SJ7453000

**Modř bromthymolová Bromothymol Blue**C<sub>27</sub>H<sub>28</sub>Br<sub>2</sub>O<sub>5</sub>S M<sub>r</sub> 624,41  
CAS: 76-59-5

EINECS: 200-971-2

10 g  
25 g

31003

**indikátor / indicator**

S: 22-24/25

**Modř eosin-methylenová Eosin Methylene Blue**

30647 pro mikroskopii / for microscopy 5g  
25 g  
pro May-Grünwaldův roztok / according to May-Grünwald



R: 20/21-33 S: 2-36/37-46

**Modř methylenová Methylene Blue**

$C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot aq$   $M_r$  319,86 + aq 5 g  
CAS: 122965-43-9 25 g

30648 indikátor / indicator

30649 lékopisný / pharm.

Methylthioninii chloridum hydricum ČL / Ph. Eur.



R: 22 S: 2-22-24/25-46 RTECS: SO5600000

**Modř methylová Methyl Blue; Water Blue**

CAS: 28983-56-4 EINECS: 249-352-9 5 g  
25 g

30650 indikátor / indicator

S: 22-24/25 RTECS: DB4958000

**Molekulová síta**

30651 500 g

**Molybdenan amonný tetrahydrát [Heptamolybdenan hexaamonný tetrahydrát]****Ammonium molybdate tetrahydrate**

$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$   $M_r$  1235,86 250 g  
CAS: 12054-85-2 EINECS: 234-320-9 500 g  
1000 g

30652 p. a. / G. R.

Obsah / Assay . . . . . min. 99 %  
Látky nerozpustné v  $H_2O$  / Subst. insoluble in  $H_2O$  . . . max. 0,005 %  
Cl . . . . . max. 0,002 %  
 $SO_4$  . . . . . max. 0,02 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) . . . . . max. 0,001 %

30653 čistý / pure

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



R: 36/37/38-52/53 S: 2-26-36-46-61 RTECS: QA4900000

**Molybdenan sodný dihydrát *Sodium molybdate dihydrate***
 $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   $M_r$  241,95  
 CAS: 10102-40-6

EINECS: 231-551-7

 100 g  
 500 g  
 1000 g

30654

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

 Obsah / Assay ..... 98 - 104 %  
 Cl ..... max. 0,01 %  
 SO<sub>4</sub> ..... max. 0,05 %  
 Fosforečnany, křemičitany, arseničnany  
 / Phosphate, Silicate, Arsenate (as PO<sub>4</sub>) ..... max. 0,001 %  
 NH<sub>4</sub> ..... max. 0,02 %  
 Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,005 %


R: 36/37/38-52/53 S: 2-26-36-46-61 RTECS: QA5085000

*Monobrombenzen viz Brombenzen - str. 18*
*Monochlorbenzen viz Chlorbenzen - str. 62*
**Mravenčan sodný *Sodium formate***
 $\text{HCOONa}$   $M_r$  68,01  
 CAS: 141-53-7

EINECS: 205-488-0

 100 g  
 500 g  
 1000 g

30978

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

 Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 Cl ..... max. 0,005 %  
 SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
 Fe ..... max. 0,005 %  
 Pb ..... max. 0,005 %


R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: LR0350000

**Murexid [Kyselina purpurová, amonná sůl] *Murexide***
 $\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_6\text{O}_6$   $M_r$  284,19  
 CAS: 3051-09-0

EINECS: 221-266-6

 5 g  
 25 g

30979

**indikátor / indicator**

S: 22-24/25

**Naftalen *Naphthalene***
 $\text{C}_{10}\text{H}_8$   $M_r$  128,18  
 CAS: 91-20-3

EINECS: 202-049-5

 100 g  
 250 g  
 500 g  
 1000 g

30658

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

 Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 Teplota krystalizace / Temp. crystallization ..... min. 79,7 °C  
 H<sub>2</sub>O ..... stopy / traces  
 Popel / Ash ..... max. 0,003 %

 R: 22-36/37/38-43-50/53 S: 2-16-26-36/37/39-46-60-61 RTECS: QJ0525000  
 ADR/RID 4.1/III UN 1334 B. vzpl. 80 °C

**N**

**1-Naftol 1-Naphthol**

$C_{10}H_8O$   $C_{10}H_7OH$   $M_r$  144,18  
CAS: 90-15-3

EINECS: 201-969-4

100 g  
500 g

30660

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,05 %  
Teplota tání / Melting point ..... 95 - 97 °C

30661

**čistý / pure**

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



R: 21/22-37/38-41 S: 2-22-26-37/39-46 RTECS: QL2800000  
ADR/RID 6.1/III UN 2811

**2-Naftol 2-Naphthol**

$C_{10}H_8O$   $C_{10}H_7OH$   $M_r$  144,18  
CAS: 135-19-3

EINECS: 205-182-7

100 g  
250 g  
500 g

30662

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
1-Naftol / 1-Naphthol ..... max. 0,3 %  
Teplota tání / Melting point ..... 121 - 123 °C  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %



R: 20/22-50 S: 2-24/25-46-61 RTECS: QL2975000  
ADR/RID 9/III UN 3077

**1-Naftylamin [1-Aminonaftalen] 1-Naphthylamine**

$C_{10}H_9N$   $C_{10}H_7NH_2$   $M_r$  143,19  
CAS: 134-32-7

EINECS: 205-138-7

50 g  
100 g  
500 g

30664

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Látky nerozpustné v  $CH_3COOH$  /  
Subst. insoluble in  $CH_3COOH$  ..... max. 0,02 %  
Teplota tání / Melting point ..... 48 - 50 °C  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %  
2-Naftylamin / 2-Naphthylamine ..... max. 0,1 %  
 $H_2O$  (K.F.) ..... max. 0,2 %

30665

**čistý / pure**

Teplota tání / Melting point ..... 47 - 50 °C



R: 22-51/53 S: 2-24-46-61 RTECS: QM1400000  
ADR/RID 6.1/III UN 2077

**N-(1-Naftyl)ethylendiamin dihydrochlorid [Činidlo Bratton-Marshalovo]****N-(1-Naphthyl)ethylenediamine dihydrochloride**

$C_{12}H_{14}N_2 \cdot 2HCl$   $C_{10}H_7NHCH_2CH_2NH_2 \cdot 2HCl$   $M_r$  259,18  
CAS: 1465-25-4

EINECS: 215-981-2

5 g  
25 g  
50 g  
100 g

30666

**čistý / pure**

Obsah (v sušině) / Assay (on dried subst.) ..... min. 97 %  
Popel / Ash ..... max. 0,1 %



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: KV5330000

**Nitril kyseliny octové [Acetonitril; Methylkyanid] Acetonitrile**

C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>N CH<sub>3</sub>CN M<sub>r</sub> 41,05  
CAS: 75-05-8

1 l ~ 0,78 kg  
EINECS: 200-835-2

900 ml

30667

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,2 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,001 %  
Volné kyseliny / Free acids (as CH<sub>3</sub>COOH) ..... max. 0,005 %

30976

**pro HPLC Super Gradient/for HPLC Super Gradient**

2500 ml

Obsah / Assay ..... min. 99,9 %  
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 %)  
230 99  
195 80  
190 30

31016

**pro HPLC/for HPLC**

Obsah / Assay ..... min. 99,9 %  
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 %)  
250 99  
240 98

31046

**pro reziduální analýzu pesticidů / for pesticide residue analysis**

Obsah / Assay ..... min. 99,9 %  
Voda / Water ..... max. 0,2 %  
Kyselost / Acidity (mEq./g) ..... max. 0,0005  
Odparek / Evaporation residue ..... max. 0,0005 %  
UV propustnost / UV Transmis. Levels  
Halogenovaný zbytek / Halogenated residue ..... max. 5 ng/l



R: 11-23/24/25 S: 1/2-16-27-45 RTECS: AL7700000  
ADR/RID 3/II UN 1648 B. vzpl. 5 °C

*2,2',2'' -Nitrilotriethanol viz Triethanolamin - str. 143*

**4-Nitroanilin 4-Nitroaniline**

C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 138,13  
CAS: 100-01-6

EINECS: 202-810-1

50 g  
100 g  
250 g  
500 g

30669

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tání / Melting point ..... 146 - 150 °C  
Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %

30670

**čistý / pure**

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



R: 23/24/25-33-52/53 S: 1/2-28-36/37-45-61 RTECS: BY7000000  
ADR/RID 6.1/II UN 1661

N