

**Bathofenantrolin [4,7-Difenyl-1,10-fenantrolin] Bathophenanthroline**

$C_{24}H_{16}N_2$  ( $C_6H_5$ )<sub>2</sub> $C_{12}H_6N_2$   $M_r$  332,41  
CAS: 1662-01-7

EINECS: 216-767-1

10 g

30043

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tání / Melting point ..... 218 - 220 °C

S: 22-24/25 RTECS: SF8427000

**Benzaldehyd [Aldehyd kyseliny benzoové] Benzaldehyde**

$C_7H_6O$   $C_6H_5CHO$   $M_r$  106,12  
CAS: 100-52-7

1 l ~ 1,05 kg

900 ml

EINECS: 202-860-4

30044

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Volné kyseliny (j. kys. benzoová)  
/ Free acids (as benzoic acid) ..... max. 0,5 %  
 $n_D^{20}$  ..... 1,545 - 1,547

30045

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 $n_D^{20}$  ..... 1,545 - 1,547



R: 22 S: 2-24-46 RTECS: CU4375000  
ADR/RID 9/III UN 1990

**Benzen Benzene**

$C_6H_6$   $M_r$  78,12  
CAS: 71-43-2

1 l ~ 0,88 kg

900 ml

EINECS: 200-753-7

30046

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

Obsah / Assay ..... min. 99,8 %  
Teplota krystalizace / Crystalliz. temp. .... min. +5,4 °C  
Teplota zkalení / Cloud temp. .... max. +10 °C  
Celková S / Total S ..... max. 0,0001 %  
Thiofen / Thiophene ..... max. 0,0001 %

30047

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99,7 %  
Teplota krystalizace / Crystalliz. temp. .... min. +5,38 °C  
Teplota zkalení / Cloud temp. .... max. +10 °C  
Celková S / Total S ..... max. 0,0003 %  
Thiofen / Thiophene ..... max. 0,0002 %

30048

**pro UV spektroskopii / for UV spectroscopy**

R: 45-11-48/23/24/25 S: 1/2-53-45 RTECS: CY1400000  
ADR/RID 3/II UN 1114 B. vzpl. -11 °C

**Benzoan sodný** *Sodium benzoate*

$C_7H_5O_2Na$   $C_6H_5COONa$   $M_r$  144,11  
CAS: 532-32-1

EINECS: 208-534-8

500 g

30050

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

Obsah v sušině/ Assay in dry matter ..... min. 99,8 %  
Vlhkost / Moisture (K.F.) ..... max. 0,5 %  
Cl ..... max. 0,008 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,02 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %  
Ca ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,001 %  
As ..... max. 0,00003 %

30051

**lékopisný / pharm.**

Natrii benzoas ČL / Ph. Eur.

RTECS: DH6650000

**p-Benzochinon** [1,4-Benzochinon; p-Chinon] *1,4-Benzoquinone*

$C_6H_4O_2$   $COCH:CHCOCH:CH$   $M_r$  108,10  
CAS: 106-51-4

EINECS: 203-405-2

100 g

500 g

30052

1-5 °C

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
Teplota tání / Melting point ..... 111 - 113 °C  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 1 %



R: 23/25-36/37/38-50 S: 1/2-26-28-45-61  
ADR/RID 6.1/II UN 2587

RTECS: DK2625000

**Benzylalkohol** [Fenylmethanol] *Benzyl alcohol*

$C_7H_8O$   $C_6H_5CH_2OH$   $M_r$  108,14  
CAS: 100-51-6

1 l ~ 1,04 kg

900 ml

EINECS: 202-859-9

30053

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Benzaldehyd ( $C_6H_5CHO$ ) / Benzaldehyde ..... max. 0,5 %  
Volné kyseliny (j. kys. benzoová)  
/ Free acids (as benzoic acid) ..... max. 0,01 %  
Halogensloučeniny / Halogencompounds (as Cl) ..... max. 0,025 %  
Fe ..... max. 0,00005 %  
Pb ..... max. 0,00001 %

31000

**čistý / pure**

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



R: 20/22 S: 2-26 RTECS: DN3150000  
ADR/RID 3/III UN 1987

**Benzylchlorid** [ $\alpha$ -Chlortoluen] *Benzyl chloride*

$C_7H_7Cl$   $C_6H_5CH_2Cl$   $M_r$  126,59  
CAS: 100-44-7

1 l ~ 1,10 kg

900 ml

EINECS: 202-853-6

30054

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %

30055

**čistý / pure**

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



R: 22-23-37/38-40-41 S: 1/2-36/37-38-45  
ADR/RID 6.1/II UN 1738

RTECS: XS8925000

*Bis(2-hydroxyethyl)amin viz Diethanolamin - str. 25*

*Bis(2-hydroxyethyl)ether viz Diethylenglykol - str. 26*

*Borax viz Tetraboritan sodný dekahydrát - str. 137*

**Brombenzen [Monobrombenzen] Bromobenzene**

$C_6H_5Br$   $M_r$  157,02  
CAS: 108-86-1

1 l ~ 1,49 kg 900 ml  
EINECS: 203-623-8

30060

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 $n_D^{20}$  ..... 1,558 - 1,560



R: 10-38-51/53 S: 2-46-61 RTECS: CY9000000  
ADR/RID 3/III UN 2514 B. vzpl. 51 °C

**Bromičnan draselný Potassium bromate**

$KBrO_3$   $M_r$  167,01  
CAS: 7758-01-2

EINECS: 231-829-8 250 g

30061

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
pH (5 % v  $H_2O$ , 20 °C) ..... 5,0 - 9,0  
Br ..... max. 0,05 %  
 $SO_4$  ..... max. 0,01 %  
Fe ..... max. 0,005 %

30062

**čistý / pure**

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



R: 45-9-25 S: 1/2-53-45 RTECS: EF8725000  
ADR/RID 5.1/II UN 1484 B. vzpl. 51 °C

**Bromičnan sodný Sodium bromate**

$NaBrO_3$   $M_r$  150,90  
CAS: 7789-38-0

EINECS: 232-160-4 250 g

30063

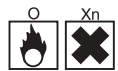
**p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 $SO_4$  ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30064

**čistý / pure**

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



R: 8-22-36/37/38 S: 2-17-26-36-46 RTECS: EF8750000  
ADR/RID 5.1/II UN 1494

**Bromid amonný Ammonium bromide**NH<sub>4</sub>Br M<sub>r</sub> 97,95  
CAS: 12124-97-9

EINECS: 235-183-8

250 g

**B**

30065

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
pH (5 % v H<sub>2</sub>O, 20 °C) ..... 5,0 - 6,5  
Cl ..... max. 0,1 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30066

**čistý / pure**

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



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: BO9170000

**Bromid draselný Potassium bromide**KBr M<sub>r</sub> 119,01  
CAS: 7758-02-3

EINECS: 231-830-3

500 g  
1000 g

30068

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
pH (5 % v H<sub>2</sub>O, 20 °C) ..... 5,0 - 8,0  
Cl ..... max. 0,2 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %

30069

**čistý / pure**

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

30070

**lékopisný / pharm.**

Kalii bromidum ČL / Ph. Eur.



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: TS7650000

**Bromid sodný Sodium bromide**NaBr M<sub>r</sub> 102,90  
CAS: 7647-15-6

EINECS: 231-599-9

100 g  
250 g  
500 g  
1000 g

30072

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Cl ..... max. 0,2 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Ztráta sušením / Loss od drying (120 °C) ..... max. 0,5 %

30073

**čistý / pure**

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

S: 22-24/25 RTECS: VZ3150000

*Butan-2-on viz Ethylmethylketon - str. 42**Butyl-acetát viz n-Butylester kyseliny octové - str. 21*

**n-Butylalkohol [Butan-1-ol] Butan-1-ol**

$C_4H_{10}O$   $CH_3(CH_2)_3OH$   $M_r$  74,12  
CAS: 71-36-3

1 l ~ 0,81 kg 900 ml  
EINECS: 200-751-6

30079

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,003 %  
Volné kyseliny / Free acids (as  $CH_3COOH$ ) ..... max. 0,005 %  
 $H_2O$  (K.F.) ..... max. 0,2 %

30080

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 $H_2O$  (K.F.) ..... max. 0,5 %  
 $n_D^{20}$  ..... 1,399 - 1,401



R: 10-22-37/38-41-67 S: 2-7/9-13-26-37/39-46 RTECS: EO1400000  
ADR/RID 3/III UN 1120 B. vzpl. 34 °C

**sek-Butylalkohol [Butan-2-ol] Butan-2-ol**

$C_4H_{10}O$   $CH_3CH_2CH(OH)CH_3$   $M_r$  74,12  
CAS: 78-92-2

1 l ~ 0,81 kg 900 ml  
EINECS: 201-158-5

30081

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 $H_2O$  (K.F.) ..... max. 0,1 %  
terc-Butanol ..... max. 0,1 %  
2-Propanol ..... max. 0,3 %  
Methylethylketon ..... max. 0,1 %  
Dibutylether ..... max. 0,1 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,005 %  
Volné kyseliny / Free acids (as  $C_3H_7COOH$ ) ..... max. 0,01 %

30082

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 $n_D^{20}$  ..... 1,396 - 1,398



R: 10-36/37-67 S: 2-7/9-13-24/25-26-46 RTECS: EO1750000  
ADR/RID 3/III UN 1120 B. vzpl. 23 °C

**terc-Butylalkohol [2-Methylpropan-2-ol] tert-Butanol; tert-Butyl alcohol**

$C_4H_{10}O$   $(CH_3)_3COH$   $M_r$  74,12  
CAS: 75-65-0

1 l ~ 0,79 kg 900 ml  
EINECS: 200-889-7

30083

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

Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
 $H_2O$  (K.F.) ..... max. 0,1 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,002 %  
Volné kyseliny / Free acids (as  $C_3H_7COOH$ ) ..... max. 0,005 %

30084

**čistý / pure**

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



R: 11-20 S: 2-9-16-46 RTECS: EO1925000  
ADR/RID 3/II UN 1120 B. vzpl. 11 °C