

**4-(Dimethylamino)benzaldehyd [Ehrlichovo činidlo]****4-(Dimethylamino)benzaldehyde**C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CHO M<sub>r</sub> 149,19

CAS: 100-10-7

EINECS: 202-819-0

100 g

500 g

30155

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

Obsah / Assay ..... ~ 99 %  
 Teplota tání / Melting point ..... 72 - 74 °C  
 Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %

30156

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... ~ 98 %  
 Teplota tání / Melting point ..... 70 - 74 °C



R: 22-36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: CU5775000

**N,N-Dimethylanilin [Dimethylaminobenzen] N,N-Dimethylaniline**C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>N C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 121,18

CAS: 121-69-7

1 l ~ 0,96 kg

1000 ml

EINECS: 204-493-5

30157

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,557 - 1,559

R: 23/24/25-40-51/53 S: 1/2-28-36/37-45-61 RTECS: BX4725000  
ADR/RID 6.1/II UN 2253 B. vzpl. 61 °C*3,3'-Dimethylbenzidin viz o-Tolidin - str. 141***Dimethylglyoxim [Biacetyl-dioxim] Dimethylglyoxime**C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub> CH<sub>3</sub>C(:NOH)C(:NOH)CH<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 116,12

CAS: 95-45-4

EINECS: 202-420-1

100 g

500 g

30160

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

1-5 °C

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,05 %  
 Nerozpustné látky v ethanolu  
 / Subst. insoluble in ethyl alcohol ..... max. 0,02 %

S: 22-24/25 RTECS: EK2975000

**Dimethylsulfoxid Dimethyl sulfoxide**C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>OS (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO M<sub>r</sub> 78,13

CAS: 67-68-5

1 l ~ 1,1 kg

1000 ml

EINECS: 200-664-3

30161

**čistý / pure**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,5 %  
 n<sub>D</sub><sup>20</sup> ..... 1,478 - 1,479



R: 36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: PV6210000

**1,4-Dioxan 1,4-Dioxane**

$C_4H_8O_2$   $OCH_2CH_2OCH_2CH_2$  M<sub>r</sub> 88,11  
CAS: 123-91-1

1 l ~ 1,03 kg 900 ml  
EINECS: 204-661-8

**30162****p. a. / G. R.**

Skladovat nad +12 °C!  
Keep at temp.  
above +12 °C!

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Volné kyseliny / Free acids (as CH<sub>3</sub>COOH) ..... max. 0,01 %  
Netěkavé látky / Non-volatile subst. .... max. 0,01 %  
H<sub>2</sub>O (K.F.) ..... max. 0,05 %

**30164****pro UV spektroskopii / for UV spectroscopy**

Skladovat nad +12 °C!  
Keep at temp.  
above +12 °C!

**31020****pro HPLC / for HPLC**

2500 ml

Skladovat nad +12 °C!  
Keep at temp.  
above +12 °C!

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 %)

250	80
260	85
270	90
280	95
290	99



R: 11-19-36/37-40 S: 2-16-36/37-46 RTECS: JG8225000  
ADR/RID 3/II UN 1165 B. vzpl. 11 °C

**2,2'-Dipyridyl [2,2'-Bipyridyl] 2,2'-Dipyridyl**

$C_{10}H_8N_2$  N:CHCH:CHCH:CC:CHCH:CHCH:N M<sub>r</sub> 156,19  
CAS: 366-18-7

25 g  
50 g  
EINECS: 206-674-4

**30165****p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Teplota tání / Melting point ..... 69 - 71 °C  
Popel / Ash ..... max. 0,05 %



R: 20/21/22-36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: DW1750000  
ADR/RID 6.1/III UN 2811

**Disíran draselný [Pyrosíran draselný] Potassium disulfate**

$K_2S_2O_7$  M<sub>r</sub> 254,33  
CAS: 7790-62-7

500 g  
1000 g  
EINECS: 232-216-8

**30166****p. a. / G. R.**

Obsah / Assay ..... min. 97,5 %  
Cl ..... max. 0,0005 %  
Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %  
Fe ..... max. 0,0005 %  
Mg ..... max. 0,0005 %

S: 22-24/25 RTECS: TS7200000

**Disiřičitan draselný [Pyrosiřičitan draselný] Potassium disulfite**
 $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_5$   $M_r$  222,33  
 CAS: 16731-55-8

EINECS: 240-795-3

 500 g  
 1000 g

30167

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

 Obsah / Assay ..... min. 95 %  
 Cl ..... max. 0,005 %  
 Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %  
 Fe ..... max. 0,0005 %  
 As ..... max. 0,0001 %

30168

**čistý / pure**

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



R: 31-36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: TT4920000

**D**
**Disiřičitan sodný [Pyrosiřičitan sodný] Sodium disulfite**
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$   $M_r$  190,10  
 CAS: 7681-57-4

EINECS: 231-673-0

 100 g  
 500 g  
 1000 g

30169

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

 Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 Cl ..... max. 0,005 %  
 Těžké kovy / Heavy metals (Pb) ..... max. 0,001 %  
 Fe ..... max. 0,0005 %  
 As ..... max. 0,00005 %

30170

**čistý / pure**

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



R: 22-31-36/37/38 S: 2-26-36-46 RTECS: UX8225000

*Dithizon viz Difenylthiokarbazon - str. 27*
*Dodecylsírán sodný viz Laurylsírán sodný - str. 97*
**Dusičnan amonný Ammonium nitrate**
 $\text{NH}_4\text{NO}_3$   $M_r$  80,04  
 CAS: 6484-52-2

EINECS: 229-347-8

 500 g  
 1000 g

30171

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

 Obsah / Assay ..... min. 99 %  
 pH (5 % v  $\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 4,5 - 6  
 Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,01 %  
 Cl ..... max. 0,0005 %  
 $\text{SO}_4$  ..... max. 0,002 %  
 Fe ..... max. 0,0002 %

30172

**čistý / pure**

 Obsah / Assay ..... min. 98 %  
 Síranový popel / Sulfated ash ..... max. 0,1 %  
 Cl ..... max. 0,001 %  
 $\text{SO}_4$  ..... max. 0,01 %

 R: 8-36/37/38 S: 2-15-17-26-36-46 RTECS: BR9050000  
 ADR/RID 5.1/III UN 1942

**Dusičnan barnatý *Barium nitrate***Ba(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> M<sub>r</sub> 261,35  
CAS: 10022-31-8

EINECS: 233-020-5

500 g  
1000 g

30173

**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 %  
pH (5 % v H<sub>2</sub>O) ..... 5 - 7  
Cl ..... max. 0,005 %

30174

**čistý / pure**Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Látky nerozpustné v H<sub>2</sub>O / Subst. insoluble in H<sub>2</sub>O . . . max. 0,02 %R: 8-20/22 S: 2-17-28-46 RTECS: CQ9625000  
ADR/RID 5.1/II UN 1446**Dusičnan bismutitý pentahydrát *Bismuth(III) nitrate pentahydrate***Bi(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 485,07  
CAS: 10035-06-0

EINECS: 233-791-8

250 g

30175

**p. a. / G. R.**Obsah / Assay ..... min. 99,5 %  
Látky nerozpustné v HNO<sub>3</sub> / Subst. insoluble in HNO<sub>3</sub> max. 0,005 %  
Cl ..... max. 0,005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Alkálie a žíravé zeminy  
/ Alkali and alkaline earth metals (as SO<sub>4</sub>) ..... max. 0,1 %  
Pb ..... max. 0,01 %

30176

**čistý / pure**Obsah / Assay ..... min. 97 %  
Látky nerozpustné v HNO<sub>3</sub> / Subst. insoluble in HNO<sub>3</sub> max. 0,05 %  
Cl ..... max. 0,05 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,05 %  
Alkálie a žíravé zeminy  
/ Alkali and alkaline earth metals (as SO<sub>4</sub>) ..... max. 0,2 %R: 8-36/37/38 S: 2-17-26-36-46 RTECS: EB2984430  
ADR/RID 5.1/II UN 1477

**Dusičnan bismutitý zásaditý *Bismuth(III) nitrate basic***

~ 4BiNO<sub>3</sub>(OH)<sub>2</sub>.BiO(OH)  
CAS: 10361-46-3

EINECS: 233-792-3

100 g  
250 g

30177

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

Obsah / Assay Bi ..... 70,5 - 72 %  
Látky nerozpustné v HNO<sub>3</sub> / Subst. insoluble in HNO<sub>3</sub> max. 0,005 %  
Cl ..... max. 0,01 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,01 %  
Alkálie a žíravé zeminy  
/ Alkali and alkaline earth metals (as SO<sub>4</sub>) ..... max. 0,25 %  
Pb ..... max. 0,01 %

30178

**čistý / pure**

Obsah / Assay Bi ..... 69,5 - 72,5 %  
Látky nerozpustné v HNO<sub>3</sub> / Subst. insoluble in HNO<sub>3</sub> max. 0,05 %  
Cl ..... max. 0,1 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,1 %  
Alkálie a žíravé zeminy  
/ Alkali and alkaline earth metals (as SO<sub>4</sub>) ..... max. 2 %



R: 8-36/37/38 S: 2-17-26-36-46  
ADR/RID 5.1/II UN 1477

**D**

**Dusičnan draselný *Potassium nitrate***

KNO<sub>3</sub> M<sub>r</sub> 101,11  
CAS: 7757-79-1

EINECS: 231-818-8

100 g  
500 g  
1000 g

30180

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

Obsah / Assay ..... min. 99 %  
Cl ..... max. 0,001 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,01 %  
Fe ..... max. 0,001 %  
Pb ..... max. 0,0005 %

30181

**čistý / pure**

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

30182

**lékopisný / pharm.**

Kalii nitras ČL / Ph. Eur.



R: 8-22-36/37/38 S: 2-17-26-36-46 RTECS: TT3700000  
ADR/RID 5.1/III UN 1486

**Dusičnan hlinitý nonahydrát *Aluminum nitrate nonahydrate***

Al(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.9H<sub>2</sub>O M<sub>r</sub> 375,13  
CAS: 7784-27-2

EINECS: 236-751-8

500 g  
1000 g

30183

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

Obsah / Assay ..... min. 98 %  
pH (5 % v H<sub>2</sub>O) ..... 2 - 4  
Cl ..... max. 0,005 %  
SO<sub>4</sub> ..... max. 0,005 %  
Fe ..... max. 0,005 %  
Pb ..... max. 0,005 %



R: 8-22-36/38 S: 2-17-22-26-36-46 RTECS: BD1050000  
ADR/RID 5.1/III UN 1438