

n-Butylester kyseliny octové [Butyl-acetát; Octan butylnatý] *Butyl acetate*

$C_6H_{12}O_2$ $CH_3COO(CH_2)_3CH_3$ M_r 116,16
CAS: 123-86-4

1 l ~ 0,88 kg
EINECS: 204-658-1

900 ml

30085

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 98 %
Netěkavé látky / Non-volatile subst. max. 0,002 %
Volné kyseliny / Free acids (as CH_3COOH) max. 0,03 %
 H_2O (K.F.) max. 0,2 %
Destilační rozmezí / Distillation range 123,5 - 127,5 °C

30086

čistý / pure

Obsah / Assay min. 98 %
Netěkavé látky / Non-volatile subst. max. 0,004 %
Volné kyseliny / Free acids (as CH_3COOH) max. 0,03 %
 H_2O (K.F.) max. 0,3 %
Destilační rozmezí / Distillation range 123 - 128 °C

R: 10-66-67 S: 2-25-46 RTECS: AF7350000
ADR/RID 3/II UN 1123 B. vzpl. 22 °C

Celulosa mikrokrystalická [Avicel PH-101] *Cellulose microcrystalline*

EINECS: 232-674-9

250 g

31006

Velikost změň / Particle Size ~ 50 μm **Cetylalkohol [Hexadekan-1-ol] *Cetyl alcohol***

$C_{16}H_{34}O$ $CH_3(CH_2)_{15}OH$ M_r 242,45
CAS: 36653-82-4

EINECS: 253-149-0

100 g
500 g

30087

čistý / pure

Obsah / Assay ~ 97 %
Teplota tání / Melting point 47 - 49 °C

31007

lékopisný / pharm.

Alcohol cetyllicus ČL / Ph. Eur.



R: 38 S: 2-22-24/25-46 RTECS: MM0225000

Cetyl(trimethyl)amonium-bromid [Hexadecyl(trimethyl)amonium-bromid]***Cetyltrimethylammonium bromide***

$C_{19}H_{42}BrN$ [$CH_3(CH_2)_{15}N^+(CH_3)_3Br^-$] M_r 364,46
CAS: 57-09-0

EINECS: 200-311-3

50 g
100 g

30089

čistý / pure

Obsah / Assay ~ 98 %

R: 22-36/37/38-50 S: 2-26-36/37/39-46-60-61 RTECS: BQ7875000
ADR/RID 9/III UN 3077*Citronan amonný prim. bezvodý viz Dihydrogencitronan amonný bezvodý - str. 28**Citronan amonný sek. bezvodý viz Hydrogencitronan amonný bezvodý - str. 52*

Citronan draselný monohydrát tri-Potassium citrate monohydrate

$C_6H_5K_3O_7 \cdot H_2O$ HOC(COOK)(CH₂COOK)₂·H₂O M_r 324,42 500 g
 CAS: 6100-05-6 EINECS: 231-905-0 1000 g

30090

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99,5 %
 Látky nerozpustné v H₂O / Subst. insoluble in H₂O ... max. 0,005 %
 Cl max. 0,005 %
 SO₄ max. 0,005 %

30091

čistý / pure

Obsah / Assay min. 99 %
 Látky nerozpustné v H₂O / Subst. insoluble in H₂O ... max. 0,01 %
 Cl max. 0,005 %
 SO₄ max. 0,01 %

S: 22-24/25

Citronan lithný tetrahydrát tri-Lithium citrate tetrahydrate

$C_6H_5Li_3O_7 \cdot 4H_2O$ HOC(COOLi)(CH₂COOLi)₂·4H₂O M_r 281,98 100 g
 CAS: 919-16-4 EINECS: 213-045-8 1000 g

30093

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99 %
 Látky nerozpustné v H₂O / Subst. insoluble in H₂O ... max. 0,01 %
 Cl max. 0,002 %
 SO₄ max. 0,01 %

S: 22-24/25 RTECS: GE8232000

Citronan sodný dihydrát tri-Sodium citrate dihydrate

$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$ HOC(COONa)(CH₂COONa)₂·2H₂O M_r 294,10 500 g
 CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3 1000 g

30095

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99 %
 Látky nerozpustné v H₂O / Subst. insoluble in H₂O ... max. 0,005 %
 Cl max. 0,001 %
 SO₄ max. 0,002 %

30096

čistý / pure

Obsah / Assay min. 98,5 %
 Látky nerozpustné v H₂O / Subst. insoluble in H₂O ... max. 0,01 %
 Cl max. 0,005 %
 SO₄ max. 0,005 %

30097

lékopisný / pharm.

Natrii citras dihydricus ČL / Ph. Eur.

**Citronan železito-amonný hnědý Ammonium iron(III) citrate brown;
Ammonium ferric citrate brown**

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6 100 g

30100

čistý / pure

Obsah / Assay (Fe) 20,5 - 23 %

S: 22-24/25 RTECS: GE7540000

**Citronan železito-amonný zelený *Ammonium iron(III) citrate green;*
*Ammonium ferric citrate green***

CAS: 1185-57-5

EINECS: 214-686-6

100 g

30101

čistý / pure

Obsah / Assay (Fe) 14,5 - 16 %

S: 22-24/25 RTECS: GE7540000



**Citronan železitý monohydrát *Iron(III) citrate monohydrate;*
*Ferric citrate monohydrate***

$C_6H_5FeO_7 \cdot H_2O$ M_f 269,97

CAS: 2338-05-8

EINECS: 219-045-4

100 g

30102

p. a. / G. R.

Obsah / Assay (Fe) 18 - 20 %

Cl max. 0,05 %

Ca max. 0,01 %

Ni max. 0,01 %

S: 22-24/25

Cyklohexan *Cyclohexane*

C_6H_{12} $CH_2(CH_2)_4CH_2$ M_f 84,16

CAS: 110-82-7

1 l ~ 0,78 kg

900 ml

EINECS: 203-806-2

30103

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99 %

H_2O (K.F.) max. 0,02 %

Netěkavé látky / Non-volatile subst. max. 0,005 %

Volné kyseliny / Free acids (as CH_3COOH) max. 0,001 %

30104

čistý / pure

Obsah / Assay min. 99 %

30106

pro UV spektroskopii / for UV spectroscopy

2500 ml

31018

pro HPLC / for HPLC

2500 ml

Obsah / Assay min. 99,5 %

Voda / Water max. 0,01 %

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 %)

210 60

220 80

230 95

240 98

250 99

31047

pro reziduální analýzu pesticidů / for pesticide residue analysis

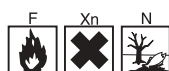
Obsah / Assay min. 99,5 %

Voda / Water max. 0,02 %

Kyselost / Acidity (mEq/g) max. 0,0005

Odparek / Evaporation residue max. 0,0005 %

Halogenovaný zbytek / Halogenated residue max. 5 ng/l



R: 11-38-50/53-65-67

S: 2-9-16-33-60-61-62

RTECS: GU6300000

ADR/RID 3/II UN 1145 B. vzpl. -18 °C

Cyklohexanol *Cyclohexanol*

$C_6H_{12}O$ $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CHOH}$ M_r 100,16
CAS: 108-93-0

1 l ~ 0,94 kg 900 ml
EINECS: 203-630-6

30107

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99 %
Cyklohexanon / Cyclohexanone max. 0,5 %

30108

čistý / pure

Obsah / Assay min. 98 %
Cyklohexanon / Cyclohexanone max. 1 %



R: 20/22-37/38 S: 2-24/25-46 RTECS: GV7875000
ADR/RID 3/II UN 1987

Cyklohexanon *Cyclohexanone*

$C_6H_{10}O$ $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CO}$ M_r 98,15
CAS: 108-94-1

1 l ~ 0,95 kg 900 ml
EINECS: 203-631-1

30110

p. a. / G. R.

Obsah / Assay min. 99 %
Netěkavé látky / Non-volatile subst. max. 0,05 %
 H_2O max. 0,5 %

30111

čistý / pure

Obsah / Assay min. 98 %
 n_D^{20} 1,449 - 1,452



R: 10-20 S: 2-25-46 RTECS: GW1050000
ADR/RID 3/III UN 1915 B. vzpl. 44 °C

Čerň eriochromová T [Kyselina 2-hydroxy-1-(1-hydroxy-2-naftylazo)-5-nitronaftalen-4-sulfonová, sodná sůl; Čerň alizarinchromová PT; Čerň eriochromová T supra] *Eriochrome Black T*

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ 1-HOC₁₀H₆-2-N:N-1-C₁₀H₄-2-OH-4-SO₃Na-6-NO₂ M_r 461,39
CAS: 1787-61-7

50 g 100 g
EINECS: 217-250-3

30114

indikátor / indicator

S: 22-24/25

Červeň Kongo [Kongočerveň; Červeň na bavlnu] *Congo Red*

$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2Na_2$ (1-NH₂C₁₀H₅-4-SO₃Na-2-N:N-C₆H₄-4)₂ M_r 696,68
CAS: 573-58-0

10 g 50 g 500 g
EINECS: 209-358-4

30117

indikátor / indicator



R: 45-63 S: 1/2-53-45 RTECS: QK1400000
ADR/RID 6.1/III UN 2811

Červeň methylová, sodná sůl [Kyselina 4-(dimethylamino)azobenzen-2'-karboxylová, sodná sůl; Methylčerveň, sodná sůl] *Methyl Red Sodium salt*

$C_{15}H_{14}N_3NaO_2$ 4-(CH₃)₂NC₆H₄N:NC₆H₄-2-COONa M_r 291,29
CAS: 845-10-3

50 g 100 g
EINECS: 212-682-9

30118

indikátor / indicator

S: 22-24/25

Červeň methylová, volná kyselina [Methylčerveň, volná kyselina] Methyl Red

$C_{15}H_{15}N_3O_2$ 4-(CH₃)₂NC₆H₄N:NC₆H₄-2-COOH M_r 269,31
CAS: 493-52-7

EINECS: 207-776-1

25 g
50 g
100 g

30119 indikátor / indicator

S: 22-24/25

Červeň na bavlnu viz Červeň Kongo - str. 24

Činidlo Bratton-Marshalovo viz N-(1-naftyl)ethylendiamin dihydrochlorid - str. 104

Čpavek viz Amoniak - vodný roztok 25% - str. 13

Diacetonalkohol [4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on] Diacetone alcohol

$C_6H_{12}O_2$ (CH₃)₂C(OH)CH₂COCH₃ M_r 116,16
CAS: 123-42-2

1 l ~ 0,94 kg
EINECS: 204-626-7

1000 ml

30967 čistý / pure

Obsah / Assay min. 95 %
 n_D^{20} 1,423 - 1,424



R: 36 S: 2-24/25-46 RTECS: SA9100000
ADR/RID 3/III UN 1148

1,2-Diaminobenzen viz 1,2-Fenylendiamin - str. 43

1,4-Diaminobenzen viz 1,4-Fenylendiamin - str. 43

1,2-Diaminoethan [Ethan-1,2-diamin; Ethylendiamin] Ethylenediamine

$C_2H_8N_2$ NH₂CH₂CH₂NH₂ M_r 60,10
CAS: 107-15-3

1 l ~ 0,90 kg
EINECS: 203-468-6

900 ml

30122 čistý / pure

Obsah / Assay min. 98 %
 n_D^{20} 1,456 - 1,458



R: 10-21/22-34-42/43 S: 1/2-23-26-36/37/39-45
ADR/RID 8/II UN 1604 B. vzpl. 34 °C

Dibutylester kyseliny ftalové [Dibutylftalát] Dibutyl phthalate

$C_{16}H_{22}O_4$ C₆H₄[COO(CH₂)₃CH₃]₂ M_r 278,35
CAS: 84-74-2

1 l ~ 1,05 kg
EINECS: 201-557-4

900 ml

30123 čistý / pure

Obsah / Assay min. 98 %



R: 36/37/38-51/53-62-63 S: 2-26-36/37/39-46-61 RTECS: T10875000
ADR/RID 9/III UN 3082

Dibutylftalát viz Dibutylester kyseliny ftalové - str. 25

Diethanolamin [Bis(2-hydroxyethyl)amin] Diethanolamine

$C_4H_{11}NO_2$ NH(CH₂CH₂OH)₂ M_r 105,14
CAS: 111-42-2

1 l ~ 1,09 kg
EINECS: 203-868-0

900 ml

30124 čistý / pure

Obsah / Assay min. 97 %
H₂O (K.F.) max. 0,5 %



R: 22-38-41-48/22 S: 2-26-36/37/39-46 RTECS: KL2975000