

Растворы для определения сахара

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cmf@nt-rt.ru || сайт: <https://chem-lab.nt-rt.ru/>

Sodium hydroxide 0.354 mol/l
14.16 g NaOH / l H₂O = 1/2.825 N ($\pm 0.0007/20^{\circ}\text{C}$)
For analysis of wines and vinegars, Titrations - Sugar industry

CL12.1423

CAS Nr:1310-73-2

Physical

- **Form:** liquid
- **Colour:** colourless
- **Melting point:** 0°C
- **Boiling point:** 100°C
- **Flash point:** -

- **Density:** 1,02 g/ml
- **Mol Weight:** 40.00 g/mol
- **Storage temp:** RT

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL12.1423.0500	500 ml	PE	0	Custom

CL02.0136

Aluminium(III) sulfate 20% solution

200 g Al₂(SO₄)₃ / l H₂O

Casnr.: 7784-31-8

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0136.9010	10 l	PE	0

CL02.0214

Benedict's reagent

142 g C₆H₅Na₃O₇·2H₂O + 100 g Na₂CO₃ + 17.3 g CuSO₄·5H₂O / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0214.0200	200 ml	PE	1
CL02.0214.1000	1 l	PE	1

CL02.0309
Carrez (I) solution
 300 g ZnSO₄·7H₂O / l H₂O
 Casnr.: 7466-20-0

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0309.1000	1 l	PE	3
CL02.0309.5000	5 l	PE	0

CL02.0304
Carrez (II) solution
 106 g K₄(Fe(CN)₆)·3H₂O / l H₂O
 Casnr.: 14459-95-1

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0304.1000	1 l	PE	0
CL02.0304.5000	5 l	PE	9

CL12.1107
Copper(II) sulfate 0.168 mol/l
 43 g CuSO₄·5H₂O / l H₂O = 0.168 M (±0.0005/20°C)
 Casnr.: 7758-99-8

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL12.1107.0500	500 ml	PE	0

CL02.0601

Fehling A reagent

69.2 g CuSO₄·5H₂O + 1 ml H₂SO₄ 95-97% / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0601.1000	1 l	PE	17
CL02.0601.5000	5 l	PE	0

CL12.0602

Fehling A reagent

69.2 g CuSO₄·5H₂O + 1 ml H₂SO₄ 95-97% / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL12.0602.0500	500 ml	PE	0	Custom
CL12.0602.1000	1 l	PE	36	

CL02.0602

Fehling B reagent

352 g C₄H₄O₆KNa·4H₂O + 100 g NaOH / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.0602.1000	1 l	PE	44
CL02.0602.5000	5 l	PE	1

CL12.0603

Fehling B reagent

300 g C₄H₄O₆KNa.4H₂O + 90 g NaOH / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL12.0603.0500	500 ml	PE	0	Custom
CL12.0603.1000	1 l	PE	51	

CL05.0323

Hydrochloric acid 3.571 mol/l

130.20 g HCl / l H₂O = 3.571 N (±0.007/20°C) = 100/28 N

Casnr.: 7647-01-0

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL05.0323.1000	1 l	PE	0	
CL05.0323.5000	5 l	PE/HV	1	Custom
CL05.0323.9010	10 l	PE	3	

CL05.0359

Hydrochloric acid 1.786 mol/l

65.10 g HCl / l H₂O = 1.786 N (±0.007/20°C) = 50/28 N

Casnr.: 7647-01-0

[ISO IEC 17025](#)

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.0359.5000	5 l	PE/HV	4

CL05.0322

Hydrochloric acid 0.357 mol/l

13.020 g HCl / l H₂O = 0.357 N ($\pm 0.0007/20^{\circ}\text{C}$) = 10/28 N

Casnr.: 7647-01-0

[ISO IEC 17025](#)

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL05.0322.1000	1 l	PE	28	Custom
CL05.0322.9010	10 l	PE	1	

CL05.0321

Hydrochloric acid 0.0357 mol/l

1.302 g HCl / l H₂O = 0.0357 N ($\pm 0.00007/20^{\circ}\text{C}$) = 1/28 N

Casnr.: 7647-01-0

[ISO IEC 17025](#)

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.0321.1000	1 l	PE	17
CL05.0321.9010	10 l	PE	0

CL00.1205

Lead(II) hydroxide acetate a.r.

(CH₃COO)₂Pb.Pb(OH)₂ - (Pb as PbO > 75%)

Casnr.: 51404-69-4

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL00.1205.1000	1 kg	PE	5

CL02.1208
Lead(II) hydroxide acetate solution
 16-17% Pb as C₄H₁₀O₈Pb₃
 Casnr.: 1335-32-6

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.1208.1000	1 l	PE	0

CL02.1208.9010	10 l	PE	0
----------------	------	----	---

CL02.1208.9025	25 l	PE	0
----------------	------	----	---

CL02.1207
Luff-Schoorl reagent
 0.1 N Cu in 2 N Na₂CO₃

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL02.1207.1000	1 l	PE	20

CL02.1207.9010	10 l	PE	5
----------------	------	----	---

CL12.1105
Potassium iodide 30% solution
 300 g KI / l H₂O
 Casnr.: 7681-11-0

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL12.1105.0500	500 ml	GVB	2	
CL12.1105.1000	1 l	GVB	7	Custom

CL12.1106

Potassium sodium tartrate 0.886 mol/l

250 g C₄H₄O₆KNa₄·4H₂O + 110 ml NaOH 50% / l H₂O

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL12.1106.0250	250 ml	PE	0	

CL05.1436

Sodium hydroxide 3.571 mol/l

142.84 g NaOH / l H₂O = 3.571 N (±0.007/20°C) = 100/28 N

Casnr.: 1310-73-2

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k	
CL05.1436.1000	1 l	PE	1	
CL05.1436.9010	10 l	PE	0	

Sodium hydroxide 1.786 mol/l

71.42 g NaOH / l H₂O = 1.786 N (±0.007/20°C) = 50/28 N

For laboratory use, Titrations - Sugar industry

Traceability: Reference standards acc. NIST SRM 723e

CL05.4004

CAS Nr.:1310-73-2

Physical

- **Form:** liquid
- **Colour:** colourless
- **Melting point:** 0°C
- **Boiling point:** 100°C
- **Flash point:** -
- **Density:** 1,07 g/ml
- **Mol Weight:** 40.00 g/mol
- **Storage temp:** RT

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.4004.5000	5 l	PE/HV	7

CL05.1415

Sodium hydroxide 0.357 mol/l

14.285 g NaOH / l H₂O = 0.357 N (±0.0007/20°C) = 10/28 N

Casnr.: 1310-73-2

[ISO IEC 17025](#)

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.1415.1000	1 l	PE	7

CL05.1415.9010	10 l	PE	0
----------------	------	----	---

CL05.1435

Sodium hydroxide 0.354 mol/l

14.16 g NaOH / l H₂O = 1/2.825 N (±0.0007/20°C)

Casnr.: 1310-73-2

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.1435.9010	10 l	PE	0

CL05.1434

Sodium hydroxide 0.0357 mol/l

1.428 g NaOH / l H₂O = 0,0357 N ($\pm 0.00007/20^{\circ}\text{C}$) = 1/28 N

Casnr.: 1310-73-2

[ISO IEC 17025](#)

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL05.1434.1000	1 l	PE	0
CL05.1434.9010	10 l	PE	0

CL12.1410

Sodium thiosulfate 0.0551 mol/l

13.675 g Na₂S₂O₃·5H₂O / l H₂O = 0.0551 N ($\pm 0.0002/20^{\circ}\text{C}$)

Casnr.: 10102-17-7

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL12.1410.1000	1 l	PE	0

CL12.2604

Starch indicator

20 g (C₆H₁₀O₅)_n stab. / l H₂O

Casnr.: 9005-84-9

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL12.2604.0500	500 ml	PE	4

CL12.2602

Sulfuric acid 16 vol. % solution

306 g H₂SO₄ / l H₂O

Casnr.: 7664-93-9

Art. Nr.	Pack	Mod	Stoc k
CL12.2602.0500	500 ml	PE	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cmf@nt-rt.ru || сайт: <https://chem-lab.nt-rt.ru/>