

VOLUMETRIC SOLUTIONS AND CONCENTRATED VOLUMETRIC SOLUTIONS



**VOLUMETRIJSKE OTOPINE
I KONCENTRIRANE
VOLUMETRIJSKE OTOPINE**



VOLUMETRIC SOLUTIONS AND CONCENTRATED VOLUMETRIC SOLUTIONS

GRAM-MOL offers extensive range of volumetric and concentrated volumetric solutions.

Those solutions have a wide range of concentrations.

The factor of volumetric solutions is adjusted to: $F = 1,0000$ with a tolerance of $\pm 0,050$.

We submit a certificate of analysis with belonging factor.

Volumetric solutions are packaged in bottles (PE or glass bottles) of 1000 ml or in canisters of 5, 10 or 25 l.

Concentrated volumetric solutions are packaged in ampoules (PE or glass ampoules). Those solutions are quick and easy to use (just dilute with the desired solvent).

Both of solutions are very stable and they have long shelf life.



VOLUMETRIJSKE OTOPINE I KONCENTRIRANE VOLUMETRIJSKE OTOPINE









































































































































































GRAM-MOL proizvodi veliki broj volumetrijskih i koncentriranih volumetrijskih otopina koje imaju široki raspon koncentracija. Faktor kod takvih otopina je: $F = 1,0000$ sa odstupanjem $\pm 0,050$. Uz svaku otopinu isporučujemo certifikat analize sa izračunatim faktorom.

Volumetrijske otopine su pakirane u boce (PE ili staklene boce) volumena 1000 ml, a dostupna su pakiranja u kanisterima od 5, 10 ili 25 l.


Koncentrirane volumetrijske otopine su pakirane u ampule (PE ili staklene ampule). Postupak pripremanja otopine iz takvih ampula je vrlo jednostavan (otopiti sadržaj ampule u željenom otapalu).


Volumetrijske otopine kao i koncentrirane volumetrijske otopine su stabilne otopine sa dugim rokom trajanja.

PRODUCT	PROIZVOD	CONCENTRATION KONCENTRACIJA	CODE ŠIFRA	PACKAGES PAKIRANJE		
				1 l	5 l	10 l
Ammonium Thiocyanate	Amonijev tiocijanat	0,1 M	P1605	P	P	P
		1 M	P1617	P	P	P
Ethylenediaminetetraacetic Acid Disodium Salt	Etilendiamintetraoctena kiselina di-Na sol 2-hidrat	0,01 M	P1667	P	P	P
		0,01785 M	P1668	P	P	P
		0,05 M	P1669	P	P	P
Hydrochloric Acid	Kloridna kiselina	0,1 M	P1670	P	P	P
		0,01 M	P1563	P	P	P
		0,05 M	P1566	P	P	P
		0,1 M	P1554	P	P	P
		0,25 M	P1604	P	P	P
		0,310 M	P1344	P	P	P
		0,3571 M	P1345	P	P	P
		0,5 M	P1564	P	P	P
		1 M	P1555	P	P	P
Iodine	Jod	2 M	P1346	P	P	P
		3 M	P1347	P	P	P
		3,571 M	P1348	P	P	P
		5 M	P1402	P	P	P
		N/50	P1272			
		0,01615 M (0,0323 N)	P1603			
		0,025 M (0,05 N)	P1246			
0,05 M (0,1 N)	P1553					
Nitric Acid	Nitratna kiselina	0,5 M (1 N)	P1247			
		0,1 M	P1457	P	P	P
		0,5 M	P1458	P	P	P
		1 M	P1459	P	P	P
Oxalic Acid	Oksalna kiselina	2 M	P1463	P	P	P
		0,025 M (0,05 N)	P1648	P	P	P
		0,05 M (0,1 N)	P1565	P	P	P
		0,5 M (1 N)	P1649	P	P	P

Potassium Bromate	Kalijev bromat	1/60 M (0,1 N)	P1288			
Potassium Dichromate	Kalijev dikromat	1/60 M (0,1 N)	P1280			
Potassium Hydroxide	Kalijev hidroksid	0,1 M	P1571			
		0,23 M	P1324			
		0,5 M	P1325			
		1 M	P1326			
		2 M	P1327			
Potassium Hydroxide in Ethanol	Kalijev hidroksid u etanolu	0,1 M	P1567			
		0,5 M	P1305			
		1 M	P1306			
Potassium Hydroxide in Methanol	Kalijev hidroksid u metanolu	0,1 M	P1352			
		0,5 M	P1353			
		1 M	P1354			
Potassium Hydroxide in 2-Propanol	Kalijev hidroksid u 2-propanolu	0,1 M	P1571			
		0,5 M	P1358			
		1 M	P1359			
Potassium Permanganate	Kalijev permanganat	0,01 M (0,05 N)	P1331			
		0,02 M (0,1 N)	P1552			
		0,1 M (0,5 N)	P1332			
		0,2 M (1 N)	P1333			
Silver Nitrate	Srebrni nitrat	0,01 M	P1638			
		0,02 M	P1639			
		0,05 M	P1640			
		0,1 M	P1601			
		1 M	P1641			
Sodium Carbonate	Natrijev karbonat	0,05 M (0,1 N)	P1436			
		0,5 M (1 N)	P1437			
Sodium Chloride	Natrijev klorid	0,1 M	P1463			
		1 M	P1464			
Sodium Hydroxide	Natrijev hidroksid	0,02 M	P1623			
		0,025 M	P1624			
		0,04 M	P1625			
		0,05 M	P1626			
		0,1 M	P1557			
		0,111 M	P1627			
		0,2 M	P1628			
		0,25 M	P1629			
		0,313 M	P1630			
		0,3546 M (N/2,82)	P1631			
		0,5 M	P1560			
		1 M	P1558			
		1,2 M (1,2 N)	P1632			
		1/7,5 M	P1446			
2 M	P1633					
4 M	P1634					
5 M	P1635					
Sodium Hydroxide in Ethanol	Natrijev hidroksid u etanolu	0,1 M	P1427			
		0,5 M	P1428			
		1 M	P1429			
Sodium Thiosulphate	Natrijev tiosulfat	0,01 M	P1561			
		0,0323 M	P1562			
		0,0394 M	P1412			
		0,05 M	P1413			
		0,1 M	P1559			
		0,2 M	P1414			
		1 M	P1452			
Sulphuric Acid	Sumporna kiselina	0,01 M (0,02 N)	P1620			
		0,025 M (0,05 N)	P1621			
		0,05 M (0,1 N)	P1612			
		0,1 M (0,2 N)	P1622			
		0,1275 M (0,255 N)	P1656			
		0,25 M (0,5 N)	P1614*			
		0,5 M (1 N)	P1611			
		0,9 M (1,8 N)	P1615			
		1 M (2 N)	P1613			
		2,5 M (5 N)	P1657			
Zinc Sulphate	Cinkov sulfat	4 M (8 N)	P1658			
		5 M (10 N)	P1659			
		0,05 M	P1618			
		0,1 M	P1619			

 Polietilenska boca / Polyethylene bottle

 Staklena boca / Glass bottle

 Polietilenski kanister / Polyethylene canister

PRODUCT	PROIZVOD	CONCENTRATION KONCENTRACIJA	CODE ŠIFRA	PACKAGES PAKIRANJE AMPOULES AMPULE
Ammonium Thiocyanate	Amonijev tiocijanat	0,1 M	P1605	●
Ethylenediaminetetraacetic Acid Disodium Salt	Etilendiamintetraoctena kiselina di-Na sol 2-hidrat	0,1 M	P1670	●
Hydrochloric Acid	Kloridna kiselina	0,1 M	P1554	●
		0,5 M	P1564	●
		1 M	P1555	●
Iodine	Jod	0,05 M (0,1 N)	P1553	○
Oxalic Acid	Oksalna kiselina	0,05 M (0,1 N)	P1565	●
Potassium Bromate	Kalijev bromat	1/60 M (0,1 N)	P1288	●
Potassium Dichromate	Kalijev dikromat	1/60 M (0,1 N)	P1280	●
Potassium Hydroxide	Kalijev hidroksid	0,1 M	P1273	●
		0,5 M	P1263	●
		1 M	P1264	●
Potassium Permanganate	Kalijev permanganat	0,02 M (0,1 N)	P1552	○
Silver Nitrate	Srebrni nitrat	0,1 M	P1601	○
Sodium Chloride	Natrijev klorid	0,1 M	P1463	●
Sodium Hydroxide	Natrijev hidroksid	0,1 M	P1557	●
		0,5 M	P1560	●
		1 M	P1558	●
Sodium Thiosulphate	Natrijev tiosulfat	0,1 M	P1559	●
Sulphuric Acid	Sumporna kiselina	0,05 M (0,1 N)	P1612	●
		0,5 M (1 N)	P1611	●
Zinc Sulphate	Cinkov sulfat	0,1 M	P1619	●

● Polietilenske ampule / Polyethylene ampoule
○ Staklene ampule / Glass ampoule



GRAM-MOL d.o.o.

Tel: +385 (0)1 2370 828

Tel: +385 (0)1 2370 787

Fax: +385 (0)1 2371 213

Črnkovečka 4, 10000 Zagreb, CROATIA

OIB: 33567202025 MB: 01081241

e-mail: info@grammol.com