

Natriumhydrogensulfid - Lösung 40 % (w/v)

Natriumbisulfid

NaHSO₃	Schmelzpunkt - 44 °C	UN2693
M = 104,06 g/mol	Siedepunkt 146 °C	Klasse/PG 8/III
CAS 7631-90-5	Dichte 1,260 kg/l	ADR 8/III - IMDG 8/III - IATA 8/III
EINECS 231-548-0	Aggregatzustand: flüssig	WGK 1
HS 28321000		Lagerung RT
Index Nr. 016-064-00-8		

Achtung



H302 EUH031

211642 Natriumhydrogensulfid - Lösung 40 % (w/v) technisch

Spezifikation
 Gehalt (iodometr.)40 %

Bestell-Nr.	Menge
211642.1211	1000 ml

Natriumhydrogensulfid siehe Natriumdithionit

Natriumhydroxid

Ätzsoda

NaOH	Schmelzpunkt 324 °C	UN1823
M = 40,00 g/mol	Siedepunkt 1390 °C	Klasse/PG 8/II
CAS 1310-73-2	Löslichkeit 1090 g/L (H ₂ O)	ADR 8/II - IMDG 8/II - IATA 8/II
EINECS 215-185-5	Aggregatzustand: fest	WGK 1
HS 28151100		Lagerung RT
Index Nr. 011-002-00-6		

Gefahr



H290 H314

131687 Natriumhydroxid - Plättchen zur Analyse, ACS, ISO

Spezifikation	Silikat SiO ₂0,001 %	Fe0,0005 %
Minimaler Gehalt (acidim.)98,0 %	Carbonat (als Na ₂ CO ₃) 1,0 %	Hg 0,00001 %
	Sulfat (SO ₄)0,0050 %	K 0,02 %
	Schwermetalle (als Pb)0,0005 %	Mg0,0005 %
Maximum der Verunreinigungen	Al0,0005 %	Mn0,0005 %
Unlösliche Anteile in H ₂ O 0,005 %	As0,00004 %	Ni0,0005 %
Chlorid (Cl) 0,001 %	Ca0,0005 %	Pb0,0005 %
N gesamt (als N) 0,0005 %	Cd0,0005 %	Zn0,001 %
Phosphat (PO ₄) 0,0005 %	Co0,0005 %	
Sulfat (SO ₄) 0,002 %	Cu0,0005 %	

Bestell-Nr.	Menge
131687.1210	500 g
131687.1211	1000 g
131687.1214	5 kg
131687.0415	10 kg
131687.0416	25 kg

631687 Natriumhydroxid - Plättchen (Ph. Eur, BP, USP, JP) GMP- IPEC Qualität

Spezifikation	Chlorid (Cl)0,0050 %	Metallrückstände (ICP):
Gehalt (acidim.)97,0-100,5 %	Sulfat (SO ₄)0,0050 %	(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)
Identität entsprechend den	Carbonat (als Na ₂ CO ₃) 2,0 %	Klasse 1A (Pt, Pd) 10 ppm
Pharmakopöen:	Unlösliche organische	Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
pH entspricht	Substanzenentspricht	Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Natrium entspricht	Lösungsmittelrückstände	Klasse 2 (Cu, Mn)250 ppm
	(Ph. Eur., USP)entspricht	Klasse 3 (Fe, Zn)1.300 ppm
Maximum der Verunreinigungen	Schwermetalle (als Pb)0,0020 %	Fe0,0010 %
Aussehen der Lösung		Hg0,00001 %
Aussehen klar < Formazin 1 entspricht		K (JP) entspricht
Aussehen farblos entspricht		K (USP) entspricht

Bestell-Nr.	Menge
631687.0914	5 kg
631687.0416	25 kg

141687 Natriumhydroxid - Plättchen (USP-NF, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharmaqualität

Spezifikation	Phosphat (PO ₄)0,002 %	Metallrückstände (ICP):
Gehalt (acidim.)98,0-100,5 %	Sulfat (SO ₄)0,005 %	(nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)
Identität entsprechend den	Carbonat (als Na ₂ CO ₃) 1,0 %	Klasse 1A (Pt, Pd) 10 ppm
Pharmakopöen entspricht	Lösungsmittelrückstände	Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os) 10 ppm
	(Ph. Eur., USP)entspricht	Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm
Maximum der Verunreinigungen	Unlösliche organische Substanzenentspricht	Klasse 2 (Cu, Mn)250 ppm
Aussehen der Lösung entspricht	Schwermetalle (als Pb)0,001 %	Klasse 3 (Fe, Zn)1.300 ppm
Chlorid (Cl) 0,005 %		Fe0,001 %
N gesamt (als N) 0,002 %		K entspricht

Bestell-Nr.	Menge
141687.1210	500 g
141687.1211	1000 g
141687.1214	5 kg
141687.0415	10 kg
141687.0416	25 kg

201687 Natriumhydroxid - Plättchen (E-524, F.C.C.) Lebensmittelqualität

Spezifikation	Unlösliche organische	VO (EU) 231/2012, FCC 9, R.D. 1466/2009
Gehalt (als NaOH)	Substanzenentspricht	Für die Verwendung in Lebensmitteln gemäß
Alkali gesamt98,0-100,5 %	Arsen (als As), max. 3 ppm	Verordnung EG/1333/2008 und FCC
Carbonat (als Na ₂ CO ₃), max0,5 %	Quecksilber, max. 0,1 ppm	
	Blei, max 0,5 ppm	

Bestell-Nr.	Menge
201687.1214	5 kg
201687.0416	25 kg

211687 Natriumhydroxid - Plättchen technisch

Spezifikation	Schwermetalle (als Pb) 0,005 %
Gehalt (acidim.)98 %	As0,0003 %
Unlösliche Anteile in H ₂ O0,05 %	Fe0,005 %
Chlorid (Cl)0,01 %	
Sulfat (SO ₄)0,01 %	

Bestell-Nr.	Menge
211687.1211	1000 g
211687.1214	5 kg
211687.0416	25 kg

A6829 Natriumhydroxid - Plättchen für die Molekularbiologie

Spezifikation	Chloridmax. 0,0005 %	Kmax. 0,0005 %
DNasen/RNasen/	Phosphatmax. 0,0005 %	Mgmax. 0,0005 %
Proteasennicht nachweisbar	Sulfatmax. 0,0005 %	Pbmax. 0,0005 %
Gehalt (titr.)min. 99 %	Camax. 0,0005 %	Znmax. 0,001 %
pH (1 M; H ₂ O)> 12 (20 °C)	Cumax. 0,0002 %	
Carbonatmax. 1,0 %	Femax. 0,0005 %	

Bestell-Nr.	Menge
A6829.0500	500 g
A6829.1000	1 kg

A3910 Natriumhydroxid - Plättchen BioChemica

Spezifikation	Unlösliche Anteileentspricht	Sulfatmax. 0,0005 %
Gehalt (titr.)min. 99 %	Carbonatmax. 1,0 %	A (1 cm/1 M in H ₂ O)
pH (1 M; H ₂ O)> 12 (20 °C)	Chloridmax. 0,0005 %	260 nmmax. 0,012
Schwermetalle (als Pb)max. 0,001 %	Phosphatmax. 0,0005 %	280 nmmax. 0,006

Bestell-Nr.	Menge
A3910.1000	1 kg