



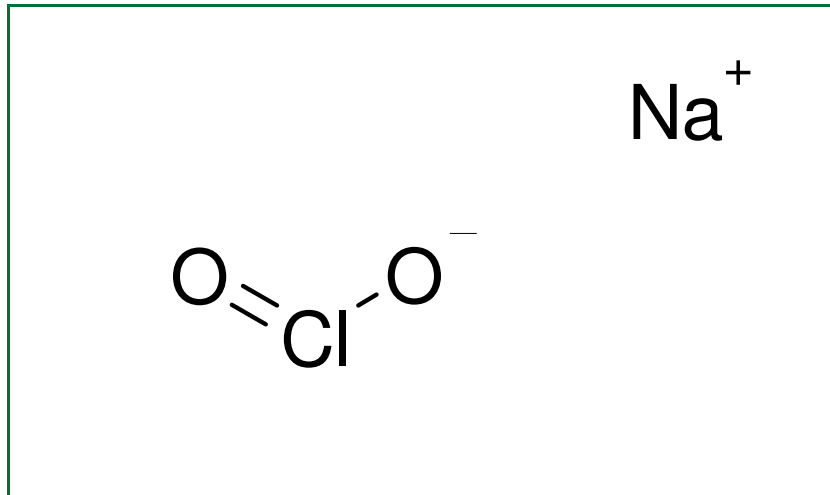
Lieferspezifikation

Natriumchlorit-Lösung 25%

Stand: 28.01.2010

Trivialname(n): Chlorigsaures Natrium, Textone

Strukturformel:



CAS-Nr.:	7758-19-2	Summenformel:	ClNaO ₂
CAS Bezeichnung:	Natriumchlorit	Molgewicht:	90.44 g/mol
		IUPAC:	sodium chlorite
EINECS-Nr.:	231-836-6	Structur smiles:	[O-]Cl=O.[Na+]
ELINCS-Nr.:	---		
EG-Index- Nr.:	---		
RTECS-Nr.:	VZ4800000	InChI:	InChI=1/ClHO2.Na/c2-1-3;/h(H,2,3);/q;+1/p-1/fClO2.Na/q-1;m
REACH-Registriernummer:			
EC#:			
Zolltarifnummer:	28289000		

Enthält ca. 1 % Natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2, EINECS: 215-185-5), ca. 1 % Natriumcarbonat (CAS: 497-19-8, EINECS: 207-838-8) und ca. 1 % Natriumchlorat (CAS: 7775-09-03, EINECS: 231-887-4)

GHS-Kennzeichnung:

Signalwort: **Gefahr**

UN-Nr.: 1908
 CMR-Stoff (1,2)
 PBT-Stoff
 R50/53



Lieferspezifikation

Natriumchlorit-Lösung 25%

Entspricht DIN EN 938 Typ 1

Methode	Verfahren	Einheit	Sollwert
Konsistenz	visuell		flüssig, klar
Farbe	visuell		gelb
Gehalt Natriumchlorit (NaClO ₂)	Titration	%	24,0 - 26,0
Gehalt Natriumchlorit (NaClO ₂)	Titration	g/l	285 - 328
Dichte bei 20 °C	Biegeschwinger	g/ml	1,19 - 1,26
Sonstige Kenndaten			
Gehalt an Arsen (As)		ppm	< 1
Gehalt an Eisen (Fe)		ppm	< 1
Gehalt an Chloraten		%	max. 1,2
Gehalt an Quecksilber (Hg)		ppm	< 1
Gehalt an Nickel (Ni)		ppm	< 1
Gehalt an Cadmium (Cd)		ppm	< 1
Gehalt an freiem Natriumhydroxid (NaOH)		%	max. 1

Die genannten Angaben werden im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Dies entbindet den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle gemäß HGB § 377 und hat nicht die Bedeutung, die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.