



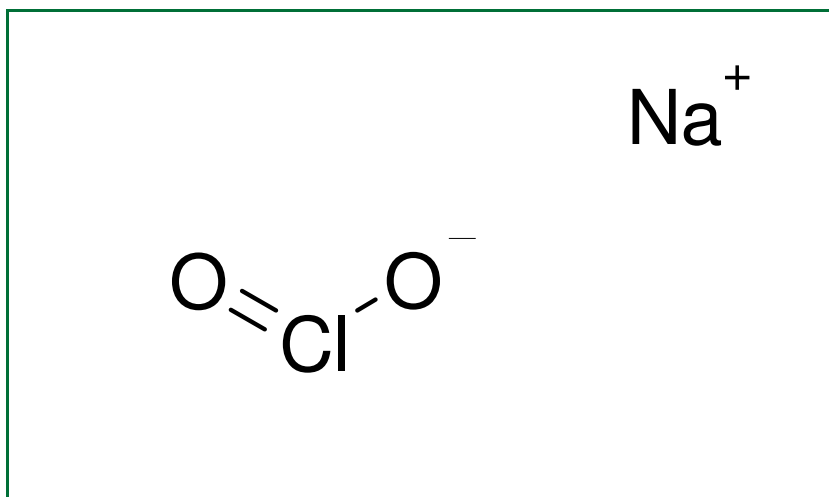
Lieferspezifikation

Natriumchlorit-Lösung 25%

Stand: 28.01.2010

Trivialname(n): Chlorigsaures Natrium, Textone

Strukturformel:



| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|--|
| CAS-Nr.: | 7758-19-2 | Summenformel: | ClNaO2 |
| 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.