



## Spezifikation

### Natriumhydroxid (min. 99%, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nr.:	S100010
Summenformel:	NaOH
Molare Masse:	39,997g/mol
Dichte:	2,13g/cm <sup>3</sup>
CAS:	1310-73-2
EG-Nr.:	215-185-5
EG-Index-Nr.:	011-002-00-6
Lagerklasse:	8B
UN-Nummer:	1823

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weiße Perlen
Gehalt (NaOH)	min. 99%
Identität A	entspricht
Identität B	entspricht
Identität C	entspricht
Löslichkeit	sehr gut in Wasser, gut in Ethanol
Aussehen der Lösung (5% in H <sub>2</sub> O)	klar, farblos bis leicht gefärbt
Natriumcarbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	max. 0,4%
Natriumchlorid (NaCl)	max. 200 ppm
Natriumchlorat (NaClO <sub>4</sub> )	max. 5 ppm
Natriumsulfat (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	max. 100 ppm
Unlösliche Bestandteile	entspricht
Organische Substanz	entspricht
Siliciumdioxid (SiO <sub>2</sub> )	max. 10 ppm



Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Antimon (Sb)	max. 0,2 ppm
Arsen (As)	max. 0,3 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,1 ppm
Calcium (Ca)	max. 5 ppm
Chrom (Cr)	max. 2 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,1 ppm
Eisen (Fe)	max. 10 ppm
Blei (Pb)	max. 0,25 ppm
Nickel (Ni)	max. 10 ppm
Magnesium (Mg)	max. 3 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,1 ppm
Quecksilber (Hg)	max. 0,01 ppm
Selen (Se)	max. 0,2 ppm
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)  
Klinkerwerkstraße 9  
32549 Bad Oeynhausen  
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196  
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799  
Web: [www.s3-chemicals.de](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 06.06.2023