



SPECIFICA TECNICA

Numero: 004 – rev:04 data revisione:07/02/2016

Prodotto	SODA CAUSTICA SCAGLIE 98-99%
-----------------	-------------------------------------

No. CAS: 1310-73-2
Formula empirica: NaOH

Aspetto:

Scaglie bianche, opache con un formato da ca. 1 x 1 a 1,5 x 1,5 cm.

Caratteristiche:

La Soda caustica ha un titolo di circa 98 %. È molto igroscopica e assorbe dall'aria H₂O e CO₂, per cui si forma una soluzione molto corrosiva.
La soluzione nell' acqua comporta un forte riscaldamento.

Specifiche del prodotto:

Parametri	Specifiche
Concentrazione (NaOH)	98,5% (+/- 0,5%)
Carbonato di sodio (Na ₂ CO ₃)	< 0,3%**
Cloruro di sodio (NaCl)	< 0,017 % (< 100 ppm Cl)
Ferro (Fe)	< 1 ppm
Acido silicico (SiO ₂)	< 50 ppm
Alluminio (Al)	< 5 ppm
Calcio (Ca)	< 5 ppm
Magnesio (Mg)	< 1 ppm
Mercurio (Hg)	assente da mercurio
Metalli pesanti (Cd, Cu, Pb, Zn)	< 1 ppm

** Può aumentare in reazione con CO₂ dell'aria.

Valori conformi alla ÖNORM EN 896, "idrossido di sodio per la depurazione di acqua ad uso umano".

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122
Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714
E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287
Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale

**Dati aggiuntivi:**

Punto di fusione 324° C (rimane stabile senza decomposizione)
Punto di ebollizione ca. 1390° C

Imballaggio e magazzinaggio:

Prodotto in scaglie in sacchi di polietilene da 25 kg su pallet di 1000 kg. Proteggere dall'umidità. Evitare l'immagazzinaggio con acidi.

Misure di protezione:

Nel trattare l'idrossido di sodio è assolutamente necessario portare occhiali ed equipaggiamento di protezione (stivali, grembiule, guanti).
In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Consultare un medico.

Norme:

In special modo valgono le norme e le disposizioni conformi al foglio dati sulla sicurezza - per l'idrossido di sodio (scaglie) conforme alla norma direttiva della commissione (91/155/EWG). Il contenuto del foglio dei dati sulla sicurezza corrisponde alla ÖNORM Z 1008.

Trasporto:

RID/ADR: 8 / II
UN-Nr. 1823, KEMLER-Nr. 80, foglio dei rischi 8
IMDG-Code: 8/II UN 1823
IATA/ICAO: 8 UN 1823 PAX 814 CAO 816

Primo soccorso:

Secondo quanto prescritto nel TUIS/ERS (Sistema di trasporto, incidenti, informazioni e servizio di soccorso) siamo sempre a Vostra disposizione al numero di telefono 04214/2326-0.

RESPONSABILE LABORATORIO

.....

::B&C Srl ::

Sede Stabilimento e Uffici: 35020 ALBIGNASEGO (PD) – Via Silvio Pellico 37 – Tel. Uff. Commerciale 049 8629122
Fax Uff. Commerciale 049 8629109 - Tel. Uff. Amministrativo 049 8626491 - Fax Uff. Amministrativo 049 8629714
E-mail: info@bcprodottichimici.it – www.bcprodottichimici.it R.E.A. PD 186525 – Reg.-Impr. PD, Cod. Fisc. E Part. IVA 01894190287
Cap. Soc. € 1.200.000 i.v. Società Unipersonale