



SPECIFICA TECNICA

Numero: 119 –rev:01 data revisione: 29.10.2015

Prodotto	Soda caustica sol. 30%
-----------------	-------------------------------

SINONIMI	Soluzione di Idrossido di Sodio, Soluzione di Soda Caustica, Idrossido di Sodio liquido
Numero CAS	1310-73-2
Numero EINECS	215-185-5
Formula chimica	NaOH
Peso molecolare	40 g/mol
Aspetto	Viscoso, traslucido, liquido inodore

1 – SPECIFICHE DI VENDITA

Caratteristiche	Esprese da	Unità	Valore	Metodi^a
Alcalinità totale	NaOH	% peso	30±1	ME 19
Cloruri	NaCl	mg/kg	< 100 ^b	EN ISO 10304-1
Solfati	Na ₂ SO ₄	mg/kg	< 100	EN ISO 10304-1
Ferro	Fe	mg/kg	< 5	L.7.8700.01

a Metodi di controllo collegati alla norma menzionata

b ≤ 60 espresso in Cl-

2 – INFORMAZIONI TECNICHE

Caratteristiche	Esprese da	Unità	Valore
Densità	(a 20°C)	–	min. 1.320 g/mL
Carbonati	Na ₂ CO ₃	% peso	~ 0,06
Clorati	Na ₂ ClO ₃	mg/kg	~ 30

Conformi ai criteri di purezza del "Food Chemical Codex"

Conformi ai criteri di purezza della normativa EN 896 – Usi chimici per il trattamento delle acque intese per Uso Umano – Idrossido di Sodio



3 – PACKAGING

IBC taniche sfuso.

4 – UTILIZZI E STOCCAGGIO

Per molti usi, l'acciaio è perfetto per lo stoccaggio della Soda Caustica. Comunque, per evitare il rischio di contaminazione con il ferro, si consiglia di rivestirlo di resina epossidica, o usare acciaio inossidabile o HDPE (Polietilene ad alta densità).

Si raccomanda di stoccare la Soda Caustica ad una temperatura che prevenga ogni cristallizzazione del prodotto ed ogni corrosione del container.

RESPONSABILE LABORATORIO

.....