



SPECIFICA TECNICA

Numero: 231 – rev:03 data revisione: 22/02/2016

Prodotto	SODIO IPOCLORITO 18% VOL
Nome chimico	Sodio ipoclorito
Formula chimica	NaOCl
Peso molecolare	74.45 g/mol ⁻¹
Numero CAS	7681-52-9
Numero EINECS	231-668-3
Aspetto	liquido giallo/verde, dall'odore pungente

Composizione chimica	Densità	g/ml	1,245
	contenuto Cl ₂ attivo	g/L	min. 180
	Na ₂ CO ₃	g/L	< 2
	pH		11±1
	Fe	ppm	< 1
	Cd	ppm	< 1
	Ni	ppm	< 1
	Se	ppm	< 1
	Sb	ppm	< 1
	Cr	ppm	< 1
	Pb	ppm	< 1
	As	ppm	< 1
	Bromati (BrO ₃ ⁻)	mg/L	< 20

::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



	Clorati (ClO ₃ ⁻)	g/kg	< 5
--	--	------	-----

Non contiene mercurio

Accordance standard BS EN 901:2013; Usi chimici per trattamento Delle acque per consumo umano. Sodio Ipoclorito.

APPLICAZIONI:

- Disinfettante per il trattamento delle acque.
- Agente ossidante e clorinante nell'industria chimica.
- Agente sbiancante nell'industria tessile e della carta.

CONFEZIONAMENTO:

IBC, Taniche e articolato.

CONSERVAZIONE:

inizialmente, quando non è ancora stato deconfezionato, conservare in luogo fresco, ventilato e al buio. L'ipoclorito di sodio ha una scarsa stabilità di conservazione. Il contenuto del cloro attivo si decompone durante il trasporto e durante la conservazione. Si verificherà la decomposizione a seguito di:

- Maggiore concentrazione
- Aumento di temperatura
- Presenza di alcune impurità di metalli (Cu, Ni, Co ecc.)
- pH al di sotto di 11
- esposizione alla luce

Nota: il processo di decomposizione rilascia ossigeno. Non dev'essere mescolato ad ammoniaca e suoi composti, acidi e composti organici, come alcool, aldeidi, chetoni e glicoli.

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