



Prodotti chimici industriali
e reagenti per laboratorio

Prodotti Chimici Riuniti s.r.l.

35129 PADOVA – Via Silvio Pellico, 10

Tel. 049 772.055 – 049 772.773 – 049 807.01.89 – Fax 049 8073235

e-mail: pqrsl@tin.it – <http://www.paginegialle.it/pqr>

SCHEDA TECNICA: IPOCLORITO DI SODIO 14 - 15,5 vol. Cl₂

Formula chimica: NaOCl
CAS nr.: 7681 – 52 – 9
Aspetto: soluzione giallo-verdastra, chiara

Caratteristiche

Odore caratteristico di cloro. La soluzione è molto ossidante, candeggiante, disinfettante e agisce in modo corrosivo sulla pelle. Il contenuto di cloro attivo diminuisce durante il trasporto e lo stoccaggio. Temperature elevate favoriscono tale reazione.

In caso di reazione con acidi si forma gas di cloro aeriforme, tossico.

Specifiche del prodotto

<i>Parametro:</i>	<i>Specifiche</i>
Cloro attivo (cloro efficace)	140 - 155 g/l
Densità:	ca. 1,26 g/ml a 20°C
Contenuto di alcali liberi (NaOH)	< 1%
Ferro (Fe)	< 0,2 ppm
Mercurio (Hg)	Assente
Metalli pesanti espressi in piombo (Pb)	< 1 ppm
pH della soluzione	ca. 13

Valori conformi a DIN 19608 di giugno 1976 (ipoclorito di sodio per la depurazione dell'acqua).

Valori conformi a ÖNORM C 9002 del 1 settembre 1982 (soluzione di ipoclorito di sodio per la depurazione dell'acqua).

Valori conformi a ÖNORM EN 901, ipoclorito di sodio per la depurazione dell'acqua ad uso umano.

Imballaggio, stoccaggio

Materiali idonei: acciaio gommato, GFK, PVC – GFK, vetro, ceramica, porcellana.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Misure di protezione

In fase di lavorazione indossare equipaggiamento di protezione: guanti, grembiule, stivali in materiale sintetico o gomma, occhiali a chiusura ermetica o schermo di protezione.

In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare e sciacquare immediatamente e abbondantemente.

Padova, lì gennaio 2010

P.Q.R. S.r.l.
Prodotti Chimici Riuniti