



SODIO IPOCLORITO 14/15%VOL.

AQCL IPO1415

Nome SODIO IPOCLORITO 14/15%VOL.

CAS N. 7681-52-9

ODORE : Tipico di cloro

ORIGINE : di sintesi

SOLUZIONE ACQUOSA(CLORO ATTIVO 14% min.)

Aspetto LIQUIDO LIMPIDO

Colore DA INCOLORE A GIALLO-VERDASTRO

Caratteristiche	PARAMETRI	U.M.	VALORI	MIN/MAX	METODO DI ANALISI
	Titolo (Cl ₂ attivo)	g/l	140	min.	
	Eccesso di OH (NaOH)	g/l	10	max.	
	Cloruro (NaCl)	g/l	20	max.	
	Carbonato (Na ₂ CO ₃)	g/l	5	max.	
	Clorato (NaClO ₃)	g/l	5	max.	
	Ferro (Fe)	ppm	3	max.	

Applicazione Industriali, professionali , consumo.

Stoccaggio Conservare in luogo asciutto e ventilato a temperatura ambiente evitando condizioni estreme di temperatura. Immagazzinare in quantità limitata. Durante l'immagazzinamento può verificarsi la formazione di un precipitato . Conservare in recipienti / serbatoi di PE o PVC con rinforzo GFR o serbatoi di acciaio rivestiti di idoneo materiale plastico anti-corrosivo.

STABILITA' E REATTIVITA' : 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 metalliche
- pH al di sotto di 11
- esposizione alla luce

Il processo di decomposizione rilascia ossigeno.

Non deve venire a contatto con ammoniaca e suoi composti , acidi e composti organici, come alcool , aldeidi , chetoni e glicoli.

SODIO IPOCLORITO 14/15%VOL.

AQCL IPO1415

Note

ISTRUZIONI D'USO E DOSAGGI

- 1) Mantenere il valore del pH compreso tra 7,2 e 7,6 per garantire l'efficacia del trattamento.
- 2) Utilizzare il prodotto in assenza di bagnanti per evitare rischi di irritazione.
- 3) Versare il prodotto direttamente in vasca oppure nella vasca di compenso, preferibilmente vicino alle bocchette di mandata per favorire una corretta miscelazione.
- 4) In alternativa, utilizzare una pompa dosatrice per un dosaggio più preciso e costante nel tempo.
- 5) Mantenere il valore di cloro libero compreso tra 0,7 e 1,5 mg/l (ppm).
- 6) Trattamento rapido: dosare 400–700 ml ogni 10 m³ di acqua in caso di acqua torbida, contaminata o utilizzo intensivo della piscina.
- 7) Trattamento ordinario: dosare 50–100 ml ogni 10 m³ di acqua per il mantenimento quotidiano della qualità dell'acqua.
- 8) Controllare regolarmente i valori di pH e cloro libero, adattando il dosaggio in base alle condizioni dell'acqua e all'utilizzo della piscina.
- 9) Il dosaggio può variare in funzione della temperatura, dell'affluenza dei bagnanti e dello stato iniziale dell'acqua.
- 10) Il prodotto è idoneo sia all'uso manuale sia all'utilizzo con sistemi automatici di dosaggio.

rev 2 del 19/03/2025

Sicurezza sul lavoro e protezione ambientale

Durante l'uso e l'applicazione di questo prodotto devono essere garantite misure di sicurezza secondo la scheda di dati di sicurezza. Inoltre, tutte le informazioni importanti su controllo dell'esposizione, dispositivi di protezione individuale, tossicologia, ecologia e smaltimento dei rifiuti possono essere ottenute dalla scheda di dati di sicurezza.

Queste informazioni si basano sul nostro attuale stato di conoscenza e intendono fornire note generali sui nostri prodotti e sui loro usi. Non dovrebbe quindi essere considerato come garanzia delle proprietà specifiche dei prodotti descritti o della loro idoneità per una particolare applicazione. Nessuna responsabilità legale sarà derivata dal presente documento. Tutti i diritti di proprietà industriale esistenti devono essere rispettati. La qualità dei nostri prodotti è garantita dalle nostre Condizioni generali di vendita.