

# CLOROSAN

## SPECIFICA TECNICA

### A COSA SERVE

Il CLOROSAN è una soluzione concentrata a base di sodio ipoclorito. Viene utilizzata per la disinfezione batteriologica di acque per uso potabile e industriale soprattutto come pre-trattamento. La sua azione ossidante inoltre trova impiego nel trattamento di eliminazione di ferro, manganese ed ammoniaca. Presenta una discreta azione alghicida.

### DOVE TROVA IMPIEGO

In tutti i casi in cui si necessita di acque esenti da batteri patogeni. Trova quindi impiego nella potabilizzazione dell'acqua, nella disinfezione di acque di scarico ed industriali; si utilizza molto bene anche nella disinfezione di acque di piscina.

### COME DEVE ESSERE IMPIEGATO

L'IDROSAN CLOR viene dosato con pompe dosatrici in funzione della portata d'acqua da trattare oppure in funzione di un fissato tenore che si vuole mantenere nel circuito.

Essendo un prodotto concentrato deve essere utilizzato con particolare cautela soprattutto se a valle del trattamento non è previsto un sistema di abbattimento del cloro in eccesso.

Le esatte quantità d'impiego, vengono stabilite, di volta in volta, in funzione parametri analitici risultanti dalle acque da trattare.

### IMBALLO E MAGAZZINAGGIO

Il CLOROSAN è commercializzato in taniche di polietilene da 25 kg, in fusti da 200kg o in cisternette da 1.000kg.

Conservare in luogo fresco ed asciutto, possibilmente all'ombra, nelle confezioni originali.

### NORME D'USO E IGIENE DEL LAVORO

Il prodotto è corrosivo ed a contatto con acidi libero gas tossici, evitare quindi il contatto con acidi forti e non esporre a fonti di calore elevate.

Utilizzare i mezzi di protezione adeguati: per ogni altra indicazione consultare la relativa scheda di sicurezza.

Tipo di analisi	Espressione risultato	Valore	U.M.
Aspetto fisico		Liquido giallo chiaro	
Densità	20 °C	1,25	g/cm <sup>3</sup>
Cloro disponibile	Cl <sub>2</sub>	Min 10	g/l
Idrossido	NaOH	Max 10	g/l
Carbonato	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Max 10	g/l
Cloruro	NaCl	Max 170	g/l
Clorato	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Max 2	ppm
Ferro	Fe	Max 3	ppm
Metalli pesanti		Max 2	ppm