



ALLEGATO B

Schede Tecniche Reagenti

I prodotti di base da fornire dovranno essere tutti conformi alle vigenti norme UNI EN prodotti chimici usati per le acque destinate al consumo umano (impurità e sottoprodotti "livello 1", parametri chimici "tipo 1"):

PER ACQUE POTABILI

CLORITO DI SODIO NaClO_2	
* Forma commerciale	soluzione acquosa
* Aspetto	soluzione acquosa di colore giallo-verde
* Titolo in NaClO_2	7,5% in peso della soluzione
* Densità a 20 °C	1,05 - 1,10 Kg/dm ³
* Viscosità dinamica	secondo norma UNI EN 938 (aprile 2009) tabella 4
* Impurezze e sottoprodotti	secondo norma UNI EN 938 (aprile 2009) tabella 5
* Parametri chimici (conc. max ammessa)	secondo norma UNI EN 938 (aprile 2009) tabella 6 Tipo 1
* Ulteriori caratteristiche	secondo norma UNI EN 938 (aprile 2009) "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – clorito di sodio"

IPOCLORITO DI SODIO NaClO	
* Forma commerciale	soluzione acquosa
* Aspetto e odore	liquido limpido di colore giallo paglierino con odore di cloro
* Titolo minimo in cloro attivo	14-15% in volume
* Densità a 20° C	1,19/1,26 g/ml
* contenuto massimo di Na_2CO_3 libero	15 g/litro
* contenuto massimo di Ferro	0,2 mg/litro
* contenuto massimo di Mercurio	0,1 mg/litro
* Parametri chimici (conc. max ammessa)	secondo norma UNI EN 901 (agosto 2007) tabella 1 Tipo 1
* Ulteriori caratteristiche	secondo norma UNI EN 901 (agosto 2007) "Prodotti chimici utilizzati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – ipoclorito di sodio"

ACIDO CLORIDRICO HCl

* Forma commerciale	soluzione acquosa
* Aspetto	incolore - inodore
* Titolo in HCl	9 % in peso della soluzione
* intervallo di densità a 20°C	1,04/1,08 g/ml
* Temperatura di inizio congelamento	secondo norma UNI EN 939 (aprile 2009) tabella 3
* Impurezze e sottoprodotti	secondo norma UNI EN 939 (aprile 2009) tabella 4
* Parametri chimici (conc. max ammessa)	secondo norma UNI EN 939 (aprile 2009) tabella 5 Tipo 1
* Ulteriori caratteristiche	secondo norma UNI EN 939 (aprile 2009) "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – acido cloridrico"