AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ IPOCLORITO 901 180 g/L

Biocida disinfettante classificato PT5 “Drinking Water” a base di ipoclorito di sodio



AQ IPOCLORITO 901 è un biocida disinfettante a base di ipoclorito di sodio conforme al Regolamento (UE) 528/2012 (Regolamento Biocidi-BPR) ed ai criteri di qualità previsti dallo standard UNI EN 901 ed è pertanto utilizzabile in continuo sulle reti di distribuzione dell’acqua destinata ad uso umano. Per via della sua azione ossidante, la soluzione di ipoclorito di sodio ben si presta quale disinfettante ad ampio spettro; alle giuste concentrazioni di utilizzo, è un’efficace battericida, sporicida, fungicida e virocida.

NORMATIVE

AQ IPOCLORITO 901 è conforme al Regolamento (UE) 528/2012 (Regolamento Biocidi-BPR) “PT5” (per la disinfezione dell’acqua potabile destinata al consumo umano e animale), “PT2” (disinfettanti e alghicidi non destinati all’applicazione diretta sull’uomo o su animali) ed alla norma UNI EN 901:2013 “Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano: ipoclorito di sodio”.

IMPIEGO

Per via dell’azione ossidante, la soluzione di ipoclorito di sodio ben si presta quale disinfettante ad ampio spettro.
L’ipoclorito di sodio esplica una efficace azione battericida, sporicida, fungicida e virocida.
Può essere impiegato alle corrette concentrazioni per la disinfezione dell’acqua destinata all’uso umano, nelle piscine pubbliche e private, nel trattamento dei tessuti, nella produzione di cellulosa e carta, nonché per igienizzare e disinfettare materiali, superfici, attrezzature e impianti.

MODALITÀ DI DOSAGGIO

Il prodotto va dosato proporzionalmente al volume d’acqua da trattare mediante pompa dosatrice idonea.
Contattare il nostro ufficio tecnico per determinare la concentrazione più idonea al tipo di utilizzo.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto fisico: liquido limpido giallino
- Odore: cloro
- pH: > 12,5
- Punto di fusione: -20 °C
- Punto di ebollizione: 96 ÷ 120 °C
- Punto di infiammabilità: non infiammabile
- T di decomposizione: 20°C lenta decomposizione
- Densità relativa: 1,2 g/ml
- Idrosolubilità: totale

TRASPORTO

Il prodotto rientra nelle prescrizioni dell’ A.D.R.

CONFEZIONAMENTO

Vari.

STOCCAGGIO

Conservare al riparo dai raggi solari/fonti di calore ad una temperatura massima di 20 °C.

APPLICAZIONI SPECIFICHE

Settore disinfezione acque, tessile, cartiere:
- Piscine, trattamento tessuti, trattamento acque reflue
- Produzione, cellulosa e carta

Igiene veterinaria:
- Igienizzazione materiali e superfici

Alimentazione umana e animale:
- Disinfezione attrezzature, superfici, impianti

Acqua potabile:
- Potabilizzazione

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.