

Divosan Hypochlorite

Sanificante cloroattivo

Descrizione

Divosan Hypochlorite è un sanificante ossidante ad elevata efficacia a base di Sodio ipoclorito, per l'utilizzo nelle industrie alimentari, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

- **Divosan Hypochlorite** è una soluzione concentrata di Sodio ipoclorito, contenente agenti stabilizzanti che ne prolungano la vita media e ne aumentano l'efficacia. È un sanificante particolarmente indicato per la rimozione di tutti i tipi di microrganismi inclusi batteri, lieviti, funghi, spore e virus.
- **Divosan Hypochlorite** è normalmente utilizzato per la sanitizzazione di impianti CIP e per le superfici aperte. Ha inoltre spiccate proprietà deodoranti e decoloranti (macchie e aloni).
- **Divosan Hypochlorite** è adatto per l'utilizzo manuale, ad immersione ed a spruzzo nelle applicazioni sulle superfici aperte, ma anche per i sistemi di dosaggio automatico per CIP.

Benefici

- Elevata economicità in uso
- Ampio spettro di azione sanitizzante
- Proprietà ossidanti: rimozione macchie e cattivi odori
- Non schiumogeno e facilmente risciaquabile
- Efficace con acque a bassa o elevata durezza

Modalità d'uso

Utilizzare **Divosan Hypochlorite** ad una concentrazione compresa tra 0.25-1% w/w (250-1000ppm come cloro disponibile) in funzione del tipo di applicazione.

Risciacquare sempre abbondantemente dopo l'utilizzo.

VT3



Divosan™

Divosan Hypochlorite

Sanificante cloroattivo

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido giallo/verde chiaro
Densità relativa a 20°C	1.18
pH (soluzione 1% a 20°C)	11
Chemical Oxygen Demand (COD)	Assente
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	Assente

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o (quando applicabile) in apposite cisterne di stoccaggio, lontano da temperature estreme e dalla luce diretta del sole. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Divosan Hypochlorite quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con tutti i tipi di acciaio inox comunemente utilizzati nell'industria alimentare. Non è adatto per l'utilizzo su materiali che contengono rame e su metalli leggeri quali l'alluminio. Risciacquare sempre e abbondantemente il prodotto dalle superfici dopo l'utilizzo (entro 1 ora).

Nel caso d'incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti:	0.1N Sodio Tiosolfato Potassio iodato (10%) Acido Solforico e Fosforico (25%) Salda d'amido indicatore (1%)
Procedura:	Aggiungere 5ml di Potassio iodato a 100ml di soluzione da testare. Aggiungere 5ml di acido Solforico o Fosforico e titolare con Sodio tiosolfato fino a che la soluzione diventi giallo paglierino. Aggiungere 1ml circa di Salda d'amido indicatore e continuare la titolazione fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	ppm cloro disponibile = titolante x 35.5