



F&B Divosan TC 86

VS8

Disinfettante battericida ad azione detergente

Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. San. n.18858

Descrizione

Divosan TC 86 è un detergente-disinfettante clorinato ad elevata efficacia, a bassa schiuma ed ampio spettro d'azione, adatto per l'utilizzo nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande, nel settore lattiero caseario e nell'industria farmaceutica.

Caratteristiche principali

- Divosan TC 86 contiene una miscela di alcali caustici, sodio ipoclorito e agenti organici sequestranti/antiridepositanti. La combinazione di questi componenti favorisce l'eliminazione delle contaminazioni e aloni per l'utilizzo anche in condizioni di acque ad elevata durezza. Garantisce inoltre un'efficace azione disinfettante contro tutti i tipi di microrganismi.
- Divosan TC 86 è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni di pulizia e disinfezione monofase in una vasta gamma di applicazioni CIP e a spruzzo. E' utilizzato nell'industria birraria e nell'imbottigliamento delle bevande per riempitrici, serbatoi per scioppo, tank e attrezzature per trattamento lieviti.
- Può essere utilizzato nei bar e nei ristoranti per la pulizia degli impianti per la birra.
- E' inoltre utilizzato nelle aree di ricevimento latte nell'industria lattiero-casearia, nei CIP di lavaggio nell'industria alimentare e nella pulizia delle canaline di scarico.
- Divosan TC 86 è a bassa schiuma, per questo è indicato per applicazioni con una vasta gamma di attrezzature.

Benefici

- Ampio spettro d'azione disinfettante.
- Elevata efficacia nella rimozione di contaminazioni organiche, aloni e cattivi odori.
- La bassa schiuma, anche in condizioni di elevata turbolenza, migliora l'efficacia detergente.
- Facile da risciacquare, minimi consumi d'acqua.
- Elevata economicità in uso.

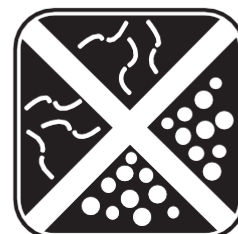
Modalità d'uso

Divosan TC 86 può essere utilizzato a mano, a riciclo, a spruzzo, ad immersione. Utilizzo come detergente disinfettante secondo le condizioni del test di superficie EN13697, a 20°C:

- in soluzione ad una concentrazione di cloro attivo di 600 mg/l (pari a circa 1,6% di prodotto) e 30' di tempo di contatto, quindi risciacquare.
- in soluzione ad una concentrazione di cloro attivo di 1600 mg/l (pari a circa 4,2% di prodotto) e 5 minuti di tempo di contatto, quindi risciacquare.

Per applicazioni a condizioni differenti (es: temperature, tempi..) da quelle del test si consiglia una validazione interna dell'efficacia del prodotto.

Tutti i detergenti ed i disinfettanti devono essere accuratamente risciacquati dopo l'utilizzo al fine di eliminare qualsiasi residuo dalle superfici di contatto con alimenti e bevande.



**F&B Divosan TC 86****VS8****Caratteristiche tecniche**

Aspetto	Liquido limpido giallo/verde chiaro
Densità relativa a 20°C	1.2
pH (soluzione 1% a 20°C)	12.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	20 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	2 g/kg

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

Divosan TC 86 [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	4
1	7.8
2	14.9
3	21.8
4	28.6
5	34.4

Composizione (100 g di prodotto contengono):

Sodio Ipoclorito 4 g

Coformulanti (sequestranti, sodio idrossido, acqua) q.b. a 100 g

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

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

Compatibilità del prodotto

Divosan TC 86 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali 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 abbondantemente il prodotto dalle superfici dopo l'utilizzo (entro un'ora). In caso d'incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti: 0.1N Acido Cloridrico o Solforico

0.1N Sodio Tiosolfato

Fenofaleina indicatore

Procedura: Aggiungere approssimativamente 10ml di 0.1N Sodio Tiosolfato a 10ml di soluzione da testare, miscelare accuratamente ed attendere per circa 30 secondi. Aggiungere 2-3 gocce di Fenofaleina indicatore e titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.

 $\% \text{ w/w Divosan TC 86} = \text{titolante (ml)} \times 0.36$ $\% \text{ v/v Divosan TC 86} = \text{titolante (ml)} \times 0.3$ **Dati microbiologici**

Disponibili su richiesta i seguenti test di attività:

EN 1276 "Attività battericida con sostanze interferenti"

EN 1276 "Attività battericida con sostanze interferenti – ceppo *Listeria M.*"

(in lingua francese)

EN 13697 "Attività battericida test di superficie"

EN 1650 "Attività fungicida in dispersione" (in lingua inglese)

www.diversey.com

© 2019 Diversey