

## Divosan TC 86

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 sciroppo, 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.

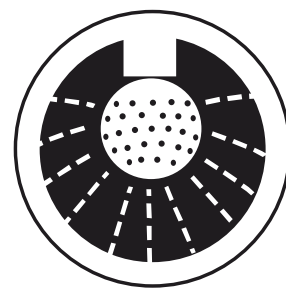
Utilizzo come detergente disinfettante secondo le condizioni del test di superficie EN13697, a 20°C:

- 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.

**VS8**



**Diverflow™**

#### 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 <sub>2</sub> /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
Procedure:	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.
Calcolo:	% w/w <b>Divosan TC 86</b> = titolante (ml) x 0.36 % v/v <b>Divosan TC 86</b> = titolante (ml) x 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)