

Divosan TC86

Registrazione Ministero Sanità n° 18858

Disinfettante ad azione detergente

Descrizione

Divosan TC86 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 nel settore industriale.

Caratteristiche principali

Divosan TC86 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 TC86 è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni di pulizia e disinfezione monofase in una vasta gamma di applicazioni CIP e a spruzzo.

Divosan TC86 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 TC86 può essere utilizzato a mano, a riciclo, a spruzzo, ad immersione.

Utilizzo come detergente disinfettante per le superfici in soluzione ad una concentrazione di cloro attivo compreso tra 200 e 600 ppm per un tempo sufficiente a ottenere pulizia e manutenzione (non inferiore a 5 minuti).

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

VS8



Divosan TC86

Caratteristiche tecniche

Aspetto	liquido limpido
Colore	giallo/verde chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.20 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	12.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	20 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	assente
Contenuto in Fosforo (P)	2 g/kg

Divosan TC86 [%w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	4.0
1	7.8
2	14.9
3	21.8
4	28.6
5	34.4

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 TC 86 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria. 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:	0.1 N Acido Cloridrico o Solforico 0.1 N Sodio Tiosolfato Fenoftaleina indicatore
Procedure:	Aggiungere approssimativamente 10 ml di 0.1 N Sodio Tiosolfato a 10 ml di soluzione da testare, miscelare accuratamente ed attendere per circa 30 secondi. Aggiungere 2-3 gocce di Fenoftaleina indicatore e titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	%w/w Divosan TC 86 = titolante (ml) x 0.36 %v/v Divosan TC 86 = titolante (ml) x 0.30

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 <i>Listeria M.</i> " (in lingua francese)
EN 13697	"Attività battericida test di superficie"
EN 1650	"Attività fungicida in dispersione" (in lingua inglese)