



F&B **Divosan Forte**

VT6

Disinfettante a base di acido peracetico 15%

Presidio Medico Chirurgico Reg.Min.San.n.12726

Descrizione

Divosan Forte è un disinfettante ossidante ad elevata efficacia a base di acido peracetico, adatto per l'utilizzo nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande, nel settore lattiero caseario e nell'industria farmaceutica.

Caratteristiche principali

- **Divosan Forte** è basato su una soluzione di acido peracetico stabilizzato (15%) non schiumogena e facile da risciacquare. È particolarmente efficace nella disinfezione verso tutti i tipi di microrganismi inclusi i batteri.
- **Divosan Forte** è stato formulato come disinfettante terminale per l'utilizzo in sistemi CIP automatizzati. Inoltre ha efficaci proprietà deodoranti e decoloranti.
- **Divosan Forte** è raccomandato per l'utilizzo negli impianti CIP con sistemi automatici di dosaggio ad iniezione.

Benefici

- Prodotto altamente concentrato: economicità in uso.
- Versatile ed efficace come disinfettante in CIP: può essere utilizzato nell'industria birraria, lattiero casearia, nell'imbottigliamento delle bevande analcoliche e nelle altre industrie alimentari.
- L'azione ossidante garantisce anche efficaci proprietà decoloranti e deodoranti.
- Facile da risciacquare: non lascia residui a garanzia delle produzioni alimentari.
- Basso impatto ambientale, non altera la funzionalità dei sistemi di depurazione.
- Adatto con acqua di qualsiasi durezza.

Modalità d'uso

Per la disinfezione terminale a riciclo o CIP nell'industria alimentare utilizzare **Divosan Forte** alla concentrazione minima dello 0,08% in acqua per almeno 5 minuti di contatto.





F&B **Divosan Forte**

VT6

Caratteristiche tecniche

Aspetto Liquido limpido in colore

Densità relativa a 20°C 1.15

pH (soluzione 1% a 20°C) 3

Chemical Oxygen Demand (COD) Non applicabile

Contenuto in Azoto (N) Assente

Contenuto in Fosforo (P) <0.1g/kg

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

Composizione (100 g di prodotto contengono):

Acido peracetico 15g

Acqua ossigenata 23g

Acido acetico 16g

Stabilizzante 1g

Acqua depurata 45g

Precauzioni per l'uso e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o (dove 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 del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

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



F&B **Divosan Forte**

VT6

Metodologia di test

Calcolo:

0.1N Sodio Tiosolfato

0.1N Potassio permanganato

Potassio Iodato (10%)

Acido Solforico (25%)

Salda d'amido indicatore (1%)

Procedura:

Aggiungere 20ml di Acido Solforico 50ml di soluzione da testare.

Aggiungere qualche goccia di Potassio permanganato fino a che la soluzione diventi di colorazione rosa.

Quindi aggiungere circa 5ml di Potassio Iodato e 2ml Salda d'amido indicatore e titolare con Sodio Tiosolfato fino alla scomparsa della colorazione.

Reagenti:

%w/w **Divosan Forte** = titolante (ml) x 0.05 ppm

Acido peracetico (PAA) = titolante (ml) x 76

Dati microbiologici

Disponibili su richiesta i seguenti test di attività:

EN 1276 "Attività battericida con sostanze interferenti" (in lingua inglese)

EN 13697 "Attività battericida test di superficie"

www.diversey.com

© 2021 Diversey.