

## Divosan Plus

Disinfettante battericida fungicida per riempimento  
asettico e CIP Presidio Medico Chirurgico  
Reg.Min.San. n.19001

### Descrizione

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

### Caratteristiche principali

- Divosan Plus è basato su una soluzione di acido peracetico stabilizzato (5%) particolarmente adatta per l'utilizzo dove è necessario mantenere un ridotto livello di Perossido di Idrogeno per ragioni ambientali o legislative. È un disinfettante efficace verso tutti i tipi di microrganismi inclusi batteri, lieviti e funghi.
- Divosan Plus è raccomandato per l'utilizzo su impianti per il riempimento in asettico, per il risciacquo delle bottiglie ed altre tipologie di confezione prima dello riempimento. È anche adatto per la disinfezione periodica delle linee di produzione e confezionamento. Può inoltre essere utilizzato per le applicazioni generali CIP dove le restrizioni legislative limitino il contenuto di Perossido di Idrogeno per questi prodotti.
- Divosan Plus ha eccellenti proprietà deodoranti e decoloranti.
- Divosan Plus è raccomandato per l'utilizzo ad iniezione o con apparecchiature di dosaggio in automatico.

### Benefici

- Prodotto a basso contenuto di Perossido di Idrogeno (max 15%): è ideale per l'utilizzo come disinfettante finale nelle operazioni di riempimento in asettico.
- Adatto anche per applicazioni generali CIP.
- La forte azione ossidante garantisce efficaci proprietà decoloranti.
- Facilmente risciacquabile non lascia residui a garanzia della sicurezza per tutte le produzioni alimentari.
- Basso impatto ambientale, non altera la funzionalità dei sistemi di depurazione.
- Adatto con acqua di qualsiasi durezza.

### Modalità d'uso

**Utilizzo come disinfettante:** preparare una soluzione in acqua a temperatura ambiente ed alla concentrazione di 30 g/l lasciando a contatto della superficie o dell'impianto per non meno di 15 minuti, quindi risciacquare con acqua potabile.

**Utilizzo come battericida:** preparare una soluzione in acqua a temperatura ambiente ed alla concentrazione di 4 g/l lasciando a contatto della superficie o dell'impianto per non meno di 5 minuti, quindi risciacquare con acqua potabile.

**VT53**



**Divosan™**

#### Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido incolore
Densità relativa a 20°C	1.11
pH (soluzione 1% a 20°C)	2.8
Chemical Oxygen Demand (COD)	Non applicabile
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	<0.1 g/kg

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

#### Composizione (100g di prodotto contengono):

Principio attivo Acido peracetico 5.0g

Altri componenti: idrogeno perossido, acido acetico, stabilizzanti, acqua q.b. a 100g

#### Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi, 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 Plus 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'utilizzo su materiali che contengono rame e su metalli leggeri quali l'alluminio. Risciacquare sempre abbondantemente il prodotto dalle superfici dopo l'utilizzo (entro 1 ora).

#### Metodologia di test

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

EN 1276 "Attività battericida con sostanze interferenti – ceppo Listeria M." (in lingua francese)

EN 13697 "Attività battericida test di superficie"

EN 13697 "Attività fungicida test di superficie"

EN 1650 "Attività fungicida in dispersione"