

## Diverspray

Detergente caustico completo a bassa schiuma per il lavaggio CIP nell'industria alimentare e delle bevande

### Descrizione

**Diverspray** è un detergente caustico liquido a bassa schiuma, per sporchi pesanti, adatto ad acque di bassa-media durezza, per le applicazioni CIP nell'industria lattiero casearia.

**Diverspray** può essere utilizzato anche in una vasta gamma di applicazioni nelle industrie alimentari e di imbottigliamento delle bevande con particolare riguardo all'industria enologica.

### Caratteristiche principali

- **Diverspray** è un detergente caustico liquido a bassa schiuma per applicazioni CIP, adatto per acque a bassa-media durezza.
- **Diverspray** è altamente efficace nella rimozione di una vasta gamma di contaminazioni organiche e inorganiche e nella prevenzione della deposizione del calcare.
- Nel settore lattiero caseario **Diverspray** può essere utilizzato per la fase alcalina delle applicazioni CIP.
- **Diverspray** nel settore enologico, può essere utilizzato quale detartarizzante grazie agli elevati livelli di alcalinità che riesce a fornire.
- **Diverspray** è a bassa schiuma e adatto per l'utilizzo nelle applicazioni CIP anche in condizione di elevata pressione o turbolenza.
- **Diverspray** è adatto per sistemi automatici di dosaggio e controllo attraverso la conducibilità.

### Benefici

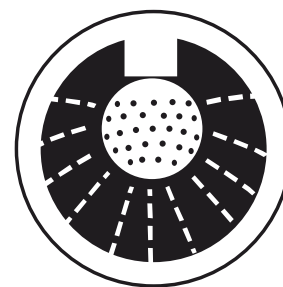
- Economicità in uso.
- Aiuta la detergenza nelle applicazioni CIP del settore lattiero caseario, garantendo l'integrità del prodotto.
- Garantisce efficacia nelle operazioni di pulizia nel settore enologico, migliorando produttività e qualità.
- Prodotto completo: riduce la complessità nelle applicazioni di lavaggio.
- Utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto e la riproducibilità dei risultati di lavaggio.
- A bassa schiumosità e adatto per l'utilizzo nelle applicazioni anche in condizioni di elevata pressione o turbolenza, migliorando l'efficienza operativa.

### Modalità d'uso

**Diverspray** è utilizzato ad una concentrazione compresa tra 1.5 e 5% w/w (1-3.4% v/v) a temperature comprese tra quella ambiente e 80°C in funzione del tipo di applicazione e di contaminazione.

**Diverspray** deve essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici di contatto con alimenti e bevande.

**VC13**



**Diverflow™**

## Diverspray

Detergente caustico completo a bassa schiuma per il lavaggio CIP nell'industria alimentare e delle bevande

### Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido incolore
Densità relativa a 20°C	1.48
pH (soluzione 1% a 20°C)	13
Chemical Oxygen Demand (COD)	1 gO <sub>2</sub> /kg
Contenuto in Azoto (N)	<0.2 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	1 g/kg

Diverspray [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	12.6
1	24.8
2	48
3	69
4	89
5	110

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, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio in temperature comprese tra (max. 40°C e min. +6°C). Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

### Compatibilità del prodotto

**Diverspray** quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria alimentare. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

### Metodologia di test

Reagenti:	Acido cloridrico o solforico 0.1N Fenolftaleina indicatore
Procedure:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10ml della soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	% w/w <b>Diverspray</b> = titolante (ml) x 0.09 % v/v <b>Diverspray</b> = titolante (ml) x 0.061