



**F&B Divostar Quattro**

**VC73**

## Detergente caustico ad elevata capacità antischiuma

### Descrizione

Divostar Quattro è un detergente caustico liquido ad elevata efficacia ed elevato controllo schiuma, adatto per l'uso con acque a durezza media, utilizzato nelle applicazioni CIP, lavaggio bottiglie e lavaggio a spruzzo.

### Caratteristiche principali

- Divostar Quattro è un detergente caustico liquido adatto per l'utilizzo con acque a media durezza.
- Divostar Quattro è particolarmente efficace nella rimozione di una vasta gamma di depositi organici prevenendo la deposizione del calcare.
- Divostar Quattro può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni incluso il lavaggio bottiglie, CIP e lavaggio a spruzzo.
- Divostar Quattro contiene un sistema antischiuma a base di tensioattivi per il controllo della schiuma.

### Benefici

- Utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto utilizzo di prodotto e risultati di pulizia costanti e riproducibili.
- Economicità in uso.
- Migliora la detergenza nelle applicazioni di lavaggio delle bottiglie, assicurando l'integrità del prodotto e riducendo il tasso di scarto per non conformità delle bottiglie trattate.
- Il controllo della schiuma assicura efficaci ed efficienti operazioni di pulizia, migliorando produttività e qualità delle produzioni.
- Un prodotto completo per ridurre la complessità delle applicazioni.

### Modalità d'uso

Divostar Quattro è utilizzato a concentrazioni comprese tra 0.3 e 5% w/w espressa come causticità (0.7-11% w/w, 0.5-7.4% v/v come prodotto) ad un intervallo di temperature comprese tra quella ambiente e 80°C in funzione del tipo di applicazione e di contaminazione.

Divostar Quattro dovrebbe essere accuratamente risciacquato dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici di contatto con gli alimenti e le bevande.

### Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido marrone leggermente torbido
Densità relativa a 20°C	1.48
pH (soluzione 1% a 20°C)	13
Chemical Oxygen Demand (COD)	8 gO2/kg
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	0.1 g/kg





# F&B Divostar Quattro

# VC73

Divostar Quattro [%w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	13.6
1	25.3
2	47.8
3	69.9
4	91.3
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 lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

## Compatibilità del prodotto

Divostar Quattro, 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

Procedura: Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10ml di soluzione da testare.

Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.

Calcolo: % w/w Divostar Quattro= titolante (ml) x 0.09

% v/v Divostar Quattro= titolante (ml) x 0.06