

Profile

Detergente clorinato per lavaggi a spruzzo e CIP

Descrizione

Profile è un detergente alcalino clorinato a bassa schiuma per contaminazioni pesanti, adatto per acque ad elevata durezza, utilizzato nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo.

Profile ha spiccate proprietà verso la rimozione delle proteine.

Profile è utilizzato nell'industria di lavorazione della carne per lavaggi meccanici ed a spruzzo.

Caratteristiche principali

- Profile garantisce una efficace detergenza per la rimozione delle proteine nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo nell'industria alimentare, dell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.
- Profile è compatibile con acque di media ed elevata durezza.
- Profile è adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

Benefici

- Compatibile con acque di media ed elevata durezza, rallenta la deposizione dei sali costituenti la durezza dell'acqua sulle attrezzature trattate migliorandone l'efficienza operativa.
- La bassa schiumosità anche in condizioni di elevata turbolenza consente un facile risciacquo ed un'elevata efficacia detergente.

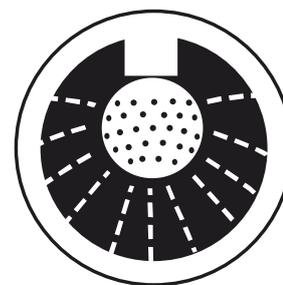
Modalità d'uso

Profile è utilizzato a concentrazioni comprese tra 0.5-1.5% w/w (0.4-1.3% v/v) ad una temperatura compresa tra quella ambiente e 50°C per le applicazioni ad immersione e a 50°C per le applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo.

Profile è utilizzato ad una temperatura compresa tra 40-50°C per 10-20 minuti nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo nel settore lattiero caseario.

Profile dovrebbe essere accuratamente risciacquato da tutte le superfici dopo l'utilizzo, per allontanarne ogni eventuale residuo.

VC71



Diverflow™

Profile VC71

Detergente clorinato per lavaggi a spruzzo e CIP

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido giallo – verde chiaro
Densità relativa a 20°C	1.18
pH (soluzione 1% a 20°C)	12
Chemical Oxygen Demand (COD)	<10 gO ₂ /kg
Contenuto in Azoto (N)	Assente
Contenuto in Fosforo (P)	9 g/kg

Profile [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	3.2
1	6.1
2	12
3	17.6
4	22.4
5	27.6

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

Profile 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 soforico 0.1N 0.1N Sodio Tiosolfato Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere circa 10ml di 0.1N sodio tiosolfato a 20ml di soluzione da testare, miscelare bene ed attendere per circa 30 secondi. Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10ml della soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	% w/w Profile = titolante (ml) x 0. 28 % v/v Profile = titolante (ml) x 0. 24