

Pascal

Disincrostante acido a fumosità controllata ad elevata efficacia

Descrizione

Pascal è un disincrostante a base di acido nitrico, a bassa schiuma e fumosità controllata, adatto per contaminazioni pesanti, utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni CIP nell'industria alimentare, dell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

Caratteristiche principali

- **Pascal** è altamente efficace nella rimozione di depositi inorganici, incluso l'ossalato di calcio (pietra della birra).
- **Pascal** è a bassa schiuma e adatto per l'utilizzo nelle applicazioni CIP anche in condizioni di elevata pressione o turbolenza.
- **Pascal** è altamente economico alle concentrazioni d'uso indicate.
- **Pascal** è stato formulato per garantire il controllo della fumosità.
- **Pascal** è un detergente liquido conducibile adatto per l'utilizzo con sistemi di dosaggio e controllo automatici.

Benefici

- Altamente efficace nella rimozione dei principali depositi inorganici, migliorando l'efficienza produttiva.
- Può essere utilizzato per la passivazione dei nuovi impianti CIP in acciaio inossidabile e di lavaggio delle bottiglie.
- Durante la manipolazione e l'utilizzo del prodotto, le ridotte quantità di ossido nitroso liberate, migliorano la sicurezza per l'operatore.
- Utilizzabile attraverso sistemi automatici di dosaggio e controllo tramite la conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto.

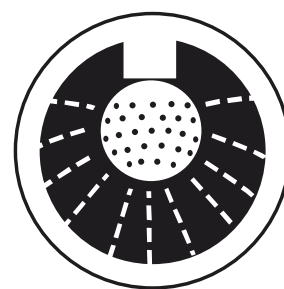
Modalità d'uso

Pascal è normalmente utilizzato per le applicazioni CIP a concentrazioni comprese tra 0.5 e 3% w/w (0.4-2.3% v/v) per la disincrostazione, in funzione del tipo di applicazione e del livello di calcare.

N.B. L'esattezza delle concentrazioni, dei tempi di contatto e delle temperature di utilizzo di **Pascal** dipendono dal tipo di applicazione.

Tutti i detergenti e i disinfettanti, dovrebbero essere accuratamente risciacquati dopo l'utilizzo, per eliminarne qualsiasi eventuale residuo da tutte le superfici di contatto con alimenti e bevande.

VA5



Diverflow™

Pascal

Disincrostante acido a fumosità controllata
ad elevata efficacia

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Liquido limpido incolore
Densità relativa a 20°C	1.31
pH (soluzione 1% a 20°C)	1
Chemical Oxygen Demand (COD)	Assente
Contenuto in Azoto (N)	112 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	Assente

Pascal [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	15.6
1	29.4
2	58
3	84
4	111
5	133

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 lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Pascal 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:	Soluzione idrossido di Sodio 0.1N Fenolftaleina indicatore
Procedure:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10ml della soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla comparsa del colore rosso.
Calcolo:	% w/w Pascal = titolante (ml) x 0.13 % v/v Pascal = titolante (ml) x 0.1