

## Pascal

Disincrostante acido a  
fumosità controllata ad elevata efficacia

### Descrizione

**Pascal** è un disincrostante a base di acido nitrico, a fumosità controllata, adatto per contaminazioni pesanti, utilizzabile per una vasta gamma di applicazioni CIP nel settore industriale.

### Caratteristiche principali

**Pascal** è altamente efficace nella rimozione di depositi inorganici.

**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.

**Pascal** va usato in sostituzione al **Divos 2** sulle membrane in ceramica della filtrazione tangenziale.

### Benefici

- Altamente efficace nella rimozione dei principali depositi inorganici, migliorando l'efficienza produttiva.
- Può essere utilizzato per la passivazione dei nuovi impianti in acciaio inossidabile.
- 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 3.0%w/w per la disincrostazione, in funzione del tipo di applicazione e del livello di contaminazioni.

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.

# VA5



# Pascal

## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.31 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	1.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	assente
Contenuto in Azoto (N)	112 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	assente

<b>Pascal</b> [%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 condizioni raccomandate è utilizzabile sui materiali comunemente utilizzati nell'industria. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

## Metodologia di test

Reagenti:	Soluzione di idrossido di sodio 0.1 N Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di indicatore a 10 ml di soluzione da testare. Titolare con la soluzione di sodio idrossido fino alla comparsa del colore rosso.
Calcolo:	%w/w <b>Pascal</b> = titolante (ml) x 0.13 %v/v <b>Pascal</b> = titolante (ml) x 0.10