P 441

Disincrostante acido ad elevata efficacia

Descrizione

P 441 è un disincrostante che grazie alla sua particolare formulazione nitrico/fosforica, possiede una discreta azione detergente;
P 441 è molto efficace nella rimozione dei depositi calcarei inorganici inclusi la pietra di birra e la pietra di latte;
P 441 ha un ottimo controllo della schiuma che lo rende idoneo all'utilizzo in impianti CIP anche in condizioni di elevate turbolenze;
P 441 può essere utilizzato con sistemi di controllo della conducibilità (conduttimetri).

Caratteristiche chimico - fisiche

Aspetto:	liquido limpido incolore
Densità:	1,28 ±0,1 (a 20°C)
Valore pH:	1,0 ±0,1 (soluzione all'1% in acqua deionizzata)
COD:	assente
Contenuti Azoto	88 g/Kg
Contenuto in Fosforo	21 g/Kg

Tabella Conducibilità

P 441 % p/p	Conducibilità specifica a 25°C mS/cm
0,5	**12,9**
1,0	**25,8**
2,0	**47,0**
3,0	**66,2**
4,0	**85,4**

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

Compatibilità

P 441 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nei circuiti CIP. E' sconsigliato l'utilizzo in presenza di leghe leggere.
Risciacquare sempre abbondantemente il prodotto dopo l'uso.
In caso di incertezza del materiale effettuare un test estremizzando i parametri prima dell'utilizzo.

TEAM MDL S.n.c.
Sede Via Piemonte, 4 – 12062 Cherasco (CN)
Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043
Telefono 348 7099270

Applicazioni

Industrie Lattiero Casearie: Disincrostante del circuito CIP, disincrostazione della lava stampi;

Industrie conserviere: Disincrostazione dei cuocitori;

Lavaggio utensili e casse: manutenzione dell'impianto – disincrostazione vasche e ugelli;

Modalità d'uso:

P 441 è normalmente utilizzato ad una concentrazione compresa tra il 2 – 10 % p/p in funzione del grado di incrostazione. Il prodotto agisce in modo stechiometrico quindi più incrostazione c'è e più prodotto deve essere utilizzato.
Aumentando la temperatura della soluzione di lavaggio acida a 40- 45°C si aumenta l'efficacia e la reattività (non superare le temperature raccomandate).
Risciacquare abbondantemente con acqua potabile dopo l'uso fino a raggiungimento della neutralità.

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.

TEAM MDL S.n.c.
Sede Via Piemonte, 4 – 12062 Cherasco (CN)
Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043
Telefono 348 7099270