

SCHEDA TECNICA

FORTACID AP

Detergente acido completo a base fosforica per lavaggi in fase unica

Descrizione:

FORTACID AP è un detergente acido, liquido, per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree (pietra da birra e pietra da latte), albumine e grassi costituito da acidi disincrostanti a base fosforica e da una speciale combinazione di sostanze detergenti e imbibenti. FORTACID AP, se utilizzato come raccomandato, non attacca acciaio inox, alluminio, resine sintetiche (fibra di vetro) come smalto vetrificato, policarbonato. Se si opera a concentrazioni, temperature e tempo di contatto opportuni, si potranno trattare senza alcun timore anche particolari in stagno, rame e relative leghe. Con cautela può essere utilizzato anche su materiali ferrosi.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico	Liquido limpido
Colore	Giallo paglierino
Densità a 20 °C	ca. 1,22 g/ml
pH (sol.1% in H2O)	ca. 2
Formazione di schiuma	controllata

Modalità d'impiego:

Nell'industria della lavorazione del latte, della birra si utilizza per la rimozione dei depositi della pietra da latte e da birra e le incrostazioni inorganiche in genere con impianti CIP, lavaggi a spruzzo oppure per immersione.

- Disincrostazione con dosaggio di FORTACID AP nelle lava bidoni automatiche.
A seconda dell'entità delle incrostazioni FORTACID AP verrà immesso uno o due volte la settimana nella macchina lava bidoni. La concentrazione d'impiego oscillerà sullo 0,5%. Se si trattano impianti fortemente incrostati, la concentrazione va controllata dopo aver avviato il trattamento, perché i depositi calcarei vengono asportati in notevole quantità e quindi la concentrazione diminuisce rapidamente. Se l'impianto non è molto incrostato, si opererà con FORTACID AP solo con cadenza settimanale o quindicinale, a seconda della durezza dell'acqua impiegata. Con tali trattamenti si ha il vantaggio di eliminare costantemente le incrostazioni calcaree dovute all'impiego di detersivi alcalini non adeguati alla durezza dell'acqua, o dovute a condizioni di lavoro non ideali. Temperature e tempi di contatto sono in relazione alle caratteristiche degli impianti;
- Disincrostazione e riattivazione degli impianti centralizzati di mungitura, tubazioni, zangole, stampi per formaggio e tanks di stazionamento e trasporto. FORTACID AP viene impiegato per il ripristino di impianti centralizzati di mungitura, tubazioni, stampi per formaggio o tanks, alternandone l'impiego con detersivi alcalini. A seconda delle singole situazioni, verrà stabilita la frequenza dei trattamenti acidi con FORTACID AP. Le concentrazioni d'uso sono da 1% a 3%. A seconda del tipo e dell'entità delle incrostazioni il prodotto verrà impiegato a freddo o a caldo.
Non si devono superare in nessun caso i 60° C.



SCHEDA TECNICA

Altre applicazioni:

Per la pulizia di tanks, pastorizzatori, centrifughe e tubazioni utilizzare una soluzione di FORTACID AP al 1 – 3%. Il prodotto viene impiegato per l'eliminazione delle incrostazioni inorganiche da pavimenti in pietra e piastrelle, per sciogliere i depositi calcarei. E' necessario determinare con una prova se i materiali sono atti a sopportare tali trattamenti e quali siano i tempi e le concentrazioni ottimali, perché non tutte le ceramiche e i materiali pietrosi possono essere trattati con FORTACID AP. Le concentrazioni variano, in funzione dell'entità delle incrostazioni, tra l'1 ed il 5 %. Dopo ogni pulizia con FORTACID AP è necessario risciacquare con acqua.

Controllo delle soluzioni:

Prelevare 10 ml di soluzione di FORTACID AP, aggiungere 2-3 gocce di fenolftaleina. Titolare con sodio idrossido 0,1N fino a viraggio al rosso .

Concentrazione % **FORTACID AP** = ml Sodio idrossido 0,1N x 0.135

Informazioni sull'immagazzinamento:

Evitare l'uso improprio del prodotto. Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, negli appositi locali o serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme.

Per informazioni relative alla manipolazione e allo smaltimento delle soluzioni consultare la scheda di sicurezza. IRCA SERVICE non è responsabile in alcun caso per l'utilizzo improprio del prodotto.

