

SCHEDA TECNICA

FORTACID 50

Descrizione:

FORTACID 50 è un detergente acido liquido completo adatto per il lavaggio in fase unica nell'industria alimentare. E' in grado di eliminare i residui calcarei e pietra da latte, ed i grassi e proteine. Il prodotto contiene acido fosforico, una speciale combinazione di tensioattivi imbibenti ed inibitori di corrosione per alluminio.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto fisico:	Liquido limpido
Colore:	Incolore
Odore:	Tipico
Densità a 20°C:	1,18 g/ml
pH (sol.1% in H2O):	1,8
Formazione di schiuma:	Assente sopra i 40°C

Effetto sui materiali:

Non corrode acciaio inox, materiali plastici, acciaio retificato e plastificato, alluminio.

Campi di applicazione:

FORTACID 50 è adatto per la detersione in fase unica di cisterne di trasporto e stoccaggio del latte. Il prodotto trova inoltre applicazione nella disincrostazione acida di tubazioni, tanks di trasporto e stoccaggio.

Modalità d'impiego:

a) Autocisterne

Dopo aver sciacquato con acqua, detergere con una soluzione di **FORTACID 50** ad una concentrazione dello 0,5 – 2,5% ad una temperatura compresa tra 50 e 80° C; quindi risciacquare. Il prodotto può essere utilizzato a temperature tra 45°C e 55°C.

b) Tanks e tubazioni

Dopo un breve risciacquo con acqua i serbatoi possono essere lavati con la tecnica CIP. con una soluzione allo 0,5 – 2,5 % ad una temperatura compresa tra 45 e 55°C.

Il tempo di lavaggio sarà compreso tra 10 e 20 minuti per tank.

Controllo delle soluzioni:

Prelevare 50 ml di soluzione di **FORTACID 50**, aggiungere 2-3 gocce di fenolftaleina.

Titolare con sodio idrossido 1 N fino a viraggio al rosso

Concentrazione % **FORTACID 50** = ml Sodio idrossido 1 N x 0.33

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.

