



SUPRACID 1140

DISINCROSTANTE ACIDO PER L'INDUSTRIA LATTIERO-CASEARIA

Descrizione:

SUPRACID 1140 è un prodotto acido a base di acido nitrico, inibitori di corrosione e disperdenti specifico per la dissoluzione di residui salini ed organici idrolizzabili. Non dà luogo ad esalazioni.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico: Liquido

Colore: Incolore

Odore: Inodore

Densità a 20 °C: ca. 1,35 g/mL

pH (sol.1% in H₂O): ca. 1,00

Formazione di schiuma: Assente

Settori di applicazione:

In tutte le industrie alimentari per la detersione e disincrostazione di serbatoi, circuiti, riempitrici, concentratori, separatori, filtri, pastorizzatori e tutte le attrezzature in genere.

Effetto sui materiali:

Corrode acciaio al carbonio, ghisa, rame e sue leghe, ferro zincato. Innocuo su acciaio inox, materiali plastici, vetro.

Modalità d'impiego:

Disincrostazione e pulizia vasche, serbatoi, tubazioni, separatori, ecc. si utilizza SUPRACID 1140 alla concentrazione del 2 - 5% a 40 - 60°C per 20 - 40 minuti. Segue risciacquo e disinfezione.

Disincrostazione di pastorizzatori, sterilizzatori si usa SUPRACID 1140 alla concentrazione del 2 - 5% alla temperatura di 70°C per 20 minuti minimo.

Controllo delle soluzioni:

Controllo delle soluzioni:

Prelevare 100 mL di soluzione, aggiungere 2-3 gocce di metilarancio. La soluzione si colora di rosso, titolare con soda 1/N fino al viraggio dal rosso al giallo.

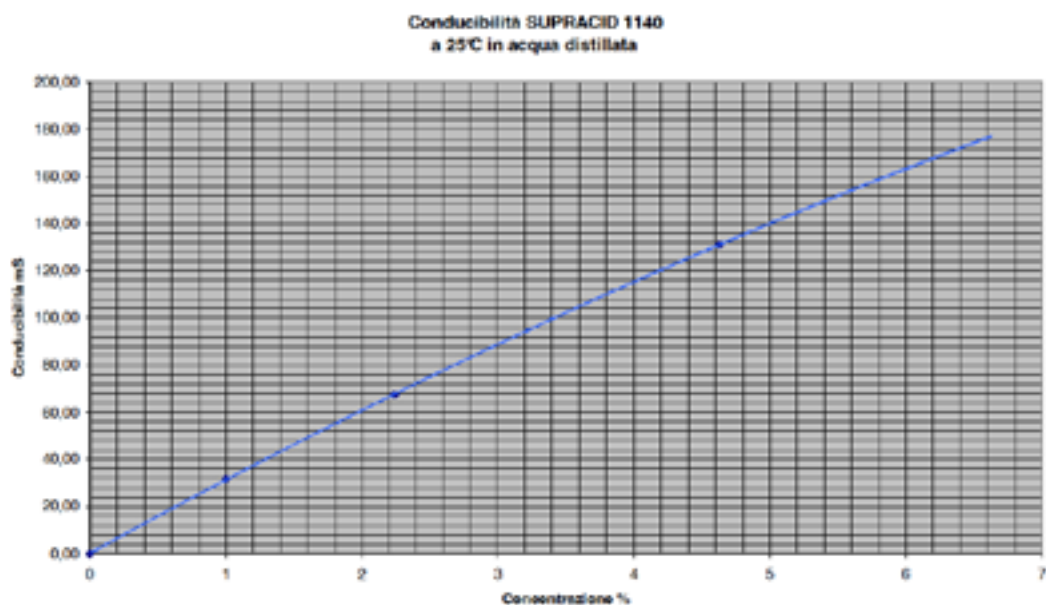
Concentrazione % SUPRACID 1140 = mL soda 1/N x 0,126.

Se le condizioni d'impiego si discostano dalla norma, Vi preghiamo consultare il nostro servizio tecnico.



Controllo delle soluzioni con conducibilità:

Concentrazione [%p/p]	Conducibilità a 25°C (mS)
2%	60
3%	88
4%	116
5%	140



Informazioni sull'immagazzinamento:

Evitare gli urti, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Proteggere dal gelo, stoccare lontano da fonti di calore, mantenere i recipienti ben chiusi. Il prodotto non è infiammabile. Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

SUPRACID 1140 REV. 4 / Ottobre 2023

MECHIM S.r.l. Viale Volta, 41 20047 CUSAGO MI - Tel +39 02 903381

LE INDICAZIONI QUI RIPORTATE CORRISPONDONO ALLO STATO ATTUALE DELLE NOSTRE CONOSCENZE ED ESPERIENZE, COMUNQUE NON SOLLEVANO L'UTILIZZATORE DAL RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA E PROTEZIONE O DALL'UTILIZZO IMPROPRIO DEL PRODOTTO. LE INDICAZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE CORRISPONDONO ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE IN VIGORE, EVENTUALI VARIAZIONI SARANNO EFFETTUATE SENZA ALCUN PREAMBULO.

