



SUPRA C 1405 PLUS

DETERGENTE CAUSTICO COMPLETO CON ANTISCHIUMA PER IL LAVAGGIO MONOFASE CIP A RECUPERO

Descrizione:

SUPRA C 1405 PLUS è un detergente caustico liquido con antischiuma, tollerante acque ad elevata durezza, per le applicazioni CIP a recupero delle superfici interessate da scambio termico (pastorizzatori) nel settore lattiero caseario.

SUPRA C 1405 PLUS è a schiuma controllata, adatto quindi per sistemi CIP e lavaggio a spruzzo. Può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni in tutte le altre industrie alimentari. Aumenta l'efficacia delle operazioni di pulizia, migliorando produttività e qualità.

- Tollera acque ad elevata durezza, mantenendo gli impianti liberi dal calcare.
- Adatto anche per l'utilizzo con sistemi CIP in condizioni di elevata pressione, temperatura e turbolenza migliorandone
- Adatto per sistemi di controllo e dosaggio automatici attraverso la conducibilità assicurando un corretto utilizzo del prodotto.

Caratteristiche chimico fisiche:

Aspetto Fisico	Liquido Limpido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Tipico
Densità a 20 °C.	ca. 1,27 g/mL
pH tal quale	> 13,0
Solubilità in acqua	Illimitata
Formazione di schiuma	Non schiumoso a T° superiori a 40°C

Modalità d'impiego e di dosaggio:

Per un corretto utilizzo del prodotto, si consiglia di seguire lo schema sotto indicato:

Sciacquare inizialmente con acqua a perdere l'impianto da pulire;

preparare una soluzione di SUPRA C 1405 PLUS dallo 0.5% al 7%; (si consiglia, comunque, di mantenere almeno lo 0,5% di causticità libera)

far circolare la soluzione nell'impianto, per 20-30 minuti, mantenendo la temperatura da 70°C a 80°C.

Utilizzato in impianti a spruzzo o ad immersione, utilizzare una concentrazione dallo 0.5% al 1.5%. Far seguire un risciacquo accurato con acqua a temperatura di rete, meglio se in più riprese.



SUPRA C 1405 PLUS

Controllo delle soluzioni

Prelevare 100 mL di soluzione, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina. La soluzione si colora di rosa fuxia, titolare con Acido Cloridrico o Solforico 1/N fino al viraggio ad incolore.

Concentrazione % SUPRA C 1405 PLUS = mL Acido 1/N x 0,25

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

SUPRA C 1405 (%)	Conducibilità specifica	
	a 25°C mS/cm)	a 60°C (mS/cm)
0,5	5.1	8.4
1,0	9.4	15.3
2,0	18	29.5
3,0	26.5	44
4,0	34.4	57
5,0	40.5	68

Settori di applicazione:

SUPRA C PLUS 1405 è particolarmente efficace nei lavaggi monofase CIP a recupero di pastorizzatori ed evaporatori trattati con acqua anche a elevata durezza e in presenza di un elevato livello di contaminazioni derivante da composti organici ed inorganici

Offre vantaggiosi costi in uso anche nel caso di trattamenti di superfici caratterizzate da livelli molto elevati di contaminazione.

Può essere anche utilizzato per la pulizia di pastorizzatori ed omogeneizzatori utilizzati nella produzione del gelato. E' a schiuma controllata e adatto quindi per sistemi CIP anche in condizioni di elevata pressione o turbolenza. E' adatto per sistemi di dosaggio e controllo automatici tramite la conducibilità.

Effetto sui materiali:

Innocuo su acciaio al carbonio e acciaio inox. Non è idoneo l'uso su materiali in leghe leggere, alluminio o ferro zincato. Le soluzioni non intaccano le guarnizioni in gomma.

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.