



DESCAL

Sgrassante detartarizzante in polvere

CARATTERISTICHE

E' un prodotto alcalino ad azione detergente e disincrostante particolarmente attivo sullo sporco di natura organica che si forma sulle superfici degli scambiatori di calore, nei tanks di stoccaggio degli alimenti e sulle superfici in generale.

La presenza di speciali tensioattivi permette la rimozione delle sostanze colloidali che, per questa tipologia di sporco, svolgono un ruolo protettivo e finirebbero con il compromettere l'attività sgrassante e detartarizzante del prodotto.

Attacca i depositi salini organici come: ossalati, citrati, tartrati, carbonati e bicarbonati senza svolgere alcuna azione corrosiva sulle superfici metalliche (solitamente acciaio).

Applicato con alte concentrazioni è in grado di svolgere azione disotturante nelle tubazioni; è attivo con acque di qualsiasi durezza ed è facilmente risciacquabile.

Ideale per l'industria enologica, della birra e delle bevande, dolciaria, della lavorazione del cioccolato e della pasta fresca (dove si utilizzano i derivati delle uova).

Ottimo per l'industria lattiero casearia e i macelli.



MODALITA' D'USO

Preparare una soluzione acquosa dal 3 al 5% (30-50 gr/litro) a seconda dello stato degli impianti e delle superfici.

Anche i tempi di contatto sono variabili proprio in funzione del parametro di cui sopra; durante il trattamento di incrostazioni tenaci è opportuno fare un controllo del pH che non deve mai scendere sotto il valore di 9 (in caso contrario effettuare delle aggiunte di prodotto fresco).

Al termine sciacquare accuratamente.

Come azione disotturante di tubazioni o pipe-line, utilizzare una soluzione acquosa

(preferibilmente calda) al 30% di prodotto (300 gr/litro). Sciacquare accuratamente al termine dell'operazione.

AVVERTENZE: usare cautela su alluminio, rame e rispettive leghe.

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico : polvere
 Colore : giallo
 pH_(sol. 1%) : 12
 Solubilità in acqua : totale