

## HIDRO LAC

ELIMINA LA PIETRA DI LATTE, LA SCAGLIA E LA RUGGINE NELLE APPARECCHIATURE DELLA FILIERA DEL LATTE

### CAMPI D'IMPIEGO



casearia e del latte.

**HIDRO LAC** è un efficacissimo e celere disincrostante della pietra di latte, della scaglia e della ruggine che si formano nelle apparecchiature dell'industria

### VANTAGGI

**HIDRO LAC** fende con celerità le stratificazioni delle sostanze indesiderabili-

**HIDRO LAC** contiene dei penetranti speciali atti a distaccare e dissolvere la pietra di latte, la scaglia o la ruggine presenti nei **pastorizzatori**, negli **omogeneizzatori**, nelle **pulitrici**, nei **separatori**, nelle **autocisterne**, nei **serbatoi di stoccaggio** e in **tutte le altre attrezzature** per la lavorazione del latte.

- **Non lascia residui**

**HIDRO LAC** è completamente solubile in acqua, e quindi, non lascia residui. Un risciacquo con della semplice acqua rende le superfici come nuove.

- **Non è tossico, né emana fumi dannosi**

A differenza di altri disincrostanti di uso comune, **HIDRO LAC** non è tossico, e non emette dei fumi dannosi.

- **Economico**

Poiché **HIDRO LAC** è molto concentrato, se ne può ottenere una soluzione molto efficace diluendone un litro con da 10 a 50 litri di acqua, a seconda del tipo di attrezzature da pulire e della pesantezza delle stratificazioni da eliminare. Per l'impiego dell' **HIDRO LAC** non occorrono delle attrezzature speciali.

- **Non danneggia le apparecchiature**

Impiegato in conformità con le istruzioni d'uso, **HIDRO LAC** non danneggia le apparecchiature di metallo, anche se è talmente potente da dissolvere le stratificazioni più pesanti di scaglia.

- **HIDRO LAC è biodegradabile**

**HIDRO LAC** non contiene ingredienti dannosi per l'ambiente naturale.

### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

**HIDRO LAC** si integra alle regolari procedure giornaliere di pulizia e di igiene con **DRAW NET** per asportare quelle stratificazioni di materie insolubili, che altrimenti si accumulerebbero nei serbatoi e nelle attrezzature.

#### **Per autocisterne e serbatoi di stoccaggio**

Integrare le procedure normali di pulizia intervenendo con **HIDRO LAC** più volte al mese, a secondo della necessità. Diluire un litro di prodotto con 25 litri di acqua calda ed immettere a getto (preferibilmente con una pompa a testa rotante) questa soluzione nell'interno del serbatoio facendola ricircolare per 20 minuti. Tale soluzione potrà essere fatta circolare anche attraverso più serbatoi, fino a che la sua efficacia non si sarà esaurita.

Distaccare le stratificazioni più tenaci con una spazzola, e sciacquare poi abbondantemente con acqua calda. Smontare ed



immergere in una soluzione calda costituita da una parte di prodotto con 25 parti di acqua, le tubazioni, le valvole, le parti e gli accessori. Indi spazzolare questi componenti e sciacquarli abbondantemente con un getto di acqua calda.

#### **Pulitrici e separatori**

Per più volte al mese, smontare il tamburo e gli altri componenti accessibili, ed immergerli in una soluzione calda di 100 cc di **HIDRO LAC** con 2,5 litri di acqua calda. Pulire strofinando tutte le parti del macchinario, e sciacquare poi abbondantemente sino a che l'acqua del risciacquo non scorre chiara.

### Pastorizzatori e omogeneizzatori

Preparare una soluzione di un litro di **HIDRO LAC** in 50 litri di acqua calda (65 a 75°C) per ricicolarla nelle apparecchiature da 30 a 45 minuti. Scaricare la pressione dell'omogeneizzatore prima dell'operazione di ricircolo che dovrà essere effettuata poi operando l'omogeneizzatore con impulsi brevi e frequenti.



**Nei sistemi C.I.P.**  
(Lavaggi automatici a ricircolo) operare con una soluzione all'1%

( N.B. Dilavare o sciacquare sempre e con acqua calda sino a che questa non scorra chiara, onde essere certi che i componenti acidi che non sono stati neutralizzati siano stati asportati).

Tutte le parti delle attrezzature per la lavorazione dei cibi, che siano ricoperte di scaglia, ruggine o strati di calcio, dovrebbero essere immerse in una soluzione di **HIDRO LAC** a 55-60°C per 30-60 minuti, e poi sciacquare abbondantemente prima di essere rimesse in opera.

Per strati leggeri si potrà usare un litro di **HIDRO LAC** miscelato con 25 litri di acqua.

Per strati più pesanti potrà rendersi necessaria una miscela di un litro di **HIDRO LAC** con 10 litri di acqua. Le soluzioni di maggiore



concentrazione agiranno più celermente in quei casi ove il tempo di immersione è limitato.

### CARATTERISTICHE – COD. 80Z302

Tipo	Disincrostante della pietra di latte e scaglia
Colore	Giallo
Odore	Inodore
Peso specifico	1,300 kg/l
Infiammabilità	Non infiammabile
Tossicità	Bassa tossicità alle diluizioni d'impiego.

Contiene acido fosforico di **purezza alimentare**.

Da non ingerire allo stato concentrato.

Composizione Miscela di acidi inibiti, penetranti e agenti tensioattivi biodegradabili.

**Nb:** - Il contenuto di questa documentazione risulta dalle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto. E' dato a titolo indicativo, non impegna la nostra responsabilità per applicazioni particolari