

DESAL/DESAL SPECIAL

Disincrostanti Acidi

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

I **Desal** sono disincrostanti a reazione acida opportunamente tamponati che permettono di solubilizzare ed eliminare incrostazioni inorganiche costituite da carbonati, fosfati e silicati, senza provocare alcuna corrosione sulle superfici con le quali vengono a contatto. Specifici tensioattivi garantiscono questo risultato solubilizzando perfettamente tutte le incrostazioni.

Il **Desal Special**, pur essendo un prodotto a reazione acida, contiene particolari inibitori di corrosione che passivando le superfici metalliche trattate, impediscono che si abbiano fenomeni di attacco che potrebbero danneggiare impianti particolarmente delicati. Non è corrosivo su acciaio inox, gomma sintetica o normale, metalli leggeri, legno, plastica, etc..

IMPIEGHI

I **Desal** vengono impiegati per eliminare e rimuovere le incrostazioni ed i depositi che si formano nelle parti calde di lavabottiglie, di scambiatori, di vasche, tubazioni, pompe ad immersione ed a pioggia, pastorizzatori, che causano un minor rendimento dell'impianto per insufficiente scambio termico.

Il **Desal Special** è specificatamente indicato per disincrostare gli impianti e le apparecchiature più delicate, come serpentine, scambiatori, passatrici, raffinatrici, evaporatori ed attrezzature che vanno trattate per immersione.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

Nelle lavabottiglie svuotare i maceri di eventuali poltiglie, residui di detergenti, melme, frammenti di vetro, etc. che potrebbero diminuire l'azione del **Desal**. Le vasche vanno riempite con acqua,

almeno fino a livello delle pompe, aggiungendo la dose di Desal, dal 3 al 10%, secondo lo spessore delle incrostazioni.

Riservare dosi più alte per le vasche a risciacquo caldo. Avviare l'impianto come per i normali lavaggi delle bottiglie, per il tempo necessario alla disincrostazione. In genere l'azione del **Desal** si esaurisce in due-tre ore. Controllare l'acidità della soluzione lavante con le apposite cartine, mantenendo sempre il pH su valori non superiori all'1-1,5%.

Per i filtri griglia usare il **Desal** concentrato. Evitare il contatto con la pelle ed assicurarsi che l'ambiente sia areato per lo sviluppo della CO₂.

Il **Desal Special** può essere impiegato per immersione, circolazione e spazzolature nelle seguenti industrie:

1) Industrie delle bevande e della birra:

per disincrostare residui minerali su bottiglie, per asportare la pietra da birra dai serbatoi, vasche, tubazioni, per disincrostare scambiatori di calore, caldaie, impianti di distillazione, impianti di salamoia a cloruro di calcio. Per il trattamento periodico utilizzare concentrazioni all'1% alla temperatura di 60-70 °C. Per le disincrostazioni di fondo, impiegare concentrazioni dal 5 all'8% alla temperatura di 50-60 °C.

2) Industrie conserviere:

per disincrostare sterilizzatori, caldaie, pulitrici a caldo, radiatori, concentratori, operare a riciclo con una soluzione che va dall'1 al 6% di concentrazione alla temperatura di 70-80 °C. Per bacinelle, casse in acciaio inox e stampi per prosciutto pulire in immersione con una soluzione dal 5 al 10% alla temperatura di 70-80 °C per un tempo di 20-30 minuti.

3) Industrie lattiero casearie:

per disincrostare vasche, serbatoi, contenitori, tubazioni, recipienti di cottura del formaggio, scambiatori di calore, concentratori, evaporatori, pastorizzatori operare con soluzioni dal 5 all'8%. Per il lavaggio di bidoni del latte, impianti di mungitura in ciclo acido soluzioni all'1% con temperature di 70-80 °C per 20-30 minuti.

BIODEGRADABILE oltre il 90%. Contiene detergente sintetico anionico e non ionico.

CONFEZIONI: Canestri da kg. 25 e BIG kg 1000

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO