

DS 3 PERGEL

DISINCROSTANTE PER MACCHINE PER LA PRODUZIONE DI GHIACCIO

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE GENERALI

DS 3 PERGEL è un prodotto liquido acido, formulato esclusivamente per la disincrostazione di macchine per la fabbricazione del ghiaccio sia del tipo a piastre refrigeranti a bicchieri, sia del tipo a coclea per produzione di ghiaccio tritato.

Come è noto, con l'uso, si ha la formazione di depositi di calcare sui bicchieri di refrigerazione o sulla coclea e sugli ugelli degli spruzzi dell'acqua, da cui derivano inconvenienti quali l'imperfetto accrescimento del cono di ghiaccio in formazione, la rapida usura delle coclee, il distacco lento e problematico del ghiaccio formato con conseguente perdita di produzione oraria.

DS3 PERGEL viene quindi impiegato per eliminare il calcare depositato, consentendo quindi alle attrezzature di mantenersi sempre in perfetta efficienza. La particolare formulazione di questo prodotto evita anche possibili corrosioni alle parti saldate a stagno nei tubi di circolazione del fluido refrigerante che, qualora non rivestite da protezioni inattaccabili dagli acidi, potrebbero corrodersi irrimediabilmente, senza la possibilità di riparazione, dato il particolare procedimento di saldatura adottato in questi tipi di impianto (saldatura in bagno di acqua).

Inoltre DS 3 PERGEL non attacca il rame di cui sono normalmente costituiti i bicchieri refrigeranti, né le coclee dei fabbricatori di ghiaccio tritato.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Aggiungere all'acqua da ridurre a ghiaccio DS 3 PERGEL in proporzioni variabili dal 10 al 30% in dipendenza dall'entità del deposito calcareo formatosi e farla circolare tramite la pompa di alimentazione degli spruzzi, evitando ovviamente di dare inizio al ciclo di refrigerazione. A fine trattamento, scaricare la soluzione disincrostante ed effettuare un accurato risciacquo con acqua a perdere.

Di norma è consigliabile eliminare la prima produzione di ghiaccio a garanzia della eliminazione totale di ogni possibile residuo di prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: liquido giallo limpido
Densità a 20°C	: 1.260 -1,280 g/cm ³
pH 1%	: < 2
contiene tensioattivi non ionici	
Acidi organici ed inorganici	: oltre 30 %
NON CONTIENE COLORANTI E PROFUMO	

AVVERTENZE

DS 3 PERGEL è un prodotto **corrosivo**. Contiene Ac. Fosforico. Provoca ustioni.

Per l'utilizzo attenersi anche alle istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente.

Prodotto ad uso professionale.