



# Ds 3 Pergel

SCHEDA TECNICA

DISINCROSTANTE PER FABBRICATORI DI GHIACCIO



## 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. **DS 3 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 corrodere 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.

Il prodotto è idoneo a piani di pulizia e sanificazione in regime HACCP.



## 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 CHIMICO-FISICHE

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Stato fisico:  | liquido                         |
| Colore:        | bruno                           |
| Odore:         | inodore                         |
| pH:            | 2.0                             |
| Densità 20 °C: | 1,270 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> |

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.



## INFORMAZIONI ECOLOGICHE

I flaconi impiegati sono in **plastica seconda vita** da scarto industriale al **100 %**.

Il prodotto viene confezionato in imballi di cartone certificati **FSC®** ([www.fsc.org](http://www.fsc.org) - FSC-N004384).

Tutti i materiali sono idonei al riciclo o al riutilizzo. Tutti i tensioattivi sono biodegradabili secondo quanto previsto dal reg. europeo 648/2004/CE.



## AVVERTENZE

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati. Per l'utilizzo attenersi anche alle istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza. Non disperdere il prodotto e il contenitore nell'ambiente. Non mescolare con cloro. **Prodotto ad uso professionale.**



## FORMATI

| Codice | Contenuto | Confezione    | Codice EAN    |
|--------|-----------|---------------|---------------|
| 004003 | 1 kg      | cartone 6 pz. | 8056099683749 |



## PALLETTIZZAZIONE

| CONFEZIONAMENTO    | PZ PER PALLET | TOT UNITA' X PLT | PZ PER STRATO     |
|--------------------|---------------|------------------|-------------------|
| CART. 6 BOTT. 1 kg | 84 CARTONI    | 504 BOTT.        | 21 CART. X 4 STR. |

Rev.4 del 03/07/2025

