

DS 3 PERGEL

DESINCRUSTANTE PARA MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN DE HIELO

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DS 3 PERGEL es un producto de ácido líquido, formulado exclusivamente para la desincrustación de máquinas de fabricación de hielo tanto del tipo de placas refrigerantes para vasos, como del tipo sinfines para la producción de hielo triturado.

Como sabe, con el uso se forman depósitos de cal sobre los vasos de la placa refrigerante o sobre los sinfines y en las toberas de pulverización del agua, de aquí deriva el imperfecto crecimiento de la acumulación del hielo en formación, el desgaste del sinfín, la separación lenta y la problemática del hielo provocado por la pérdida de producción por hora.

DS3 PERGEL se utiliza para eliminar la cal depositada, permitiendo mantener los equipos siempre en perfecta condiciones. La particular fórmula de este producto evita también la corrosión en las partes soldadas con estaño en los tubos de circulación de fluidos refrigerantes que no están revestidas de protección contra ácidos, pudiendo corroerse irremediablemente sin posibilidad de reparación, dado el particular procedimiento de soldadura para este tipo de elementos (soldadura en baño de agua).

DS 3 PERGEL no afecta negativamente al cobre de las placas refrigerantes para vasos ni a los sinfines para la producción de hielo triturado.

CONDICIONES DE EMPLEO

Añadir agua para reducir DS 3 PERGEL en proporciones variables de 10% al 30% dependiendo de la intensidad del depósito calcáreo formado, hacerlo circular a través de la bomba de alimentación de los pulverizadores, obviamente evitando de hacerlo al inicio del ciclo de refrigeración. Finalmente descargar la solución desincrustante y efectuar un aclarado con agua.

Normalmente es recomendado eliminar la primera producción de hielo como garantía de la eliminación total de los posibles residuos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: líquido amarillo claro
Densidad 20°C	: 1.265 g/cm ³
pH 1%	: 1.5
contiene tensioactivos no iónicos	
Ácidos orgánicos e inorgánicos	: 30 %

NO CONTIENE COLORANTES NI PERFUMES

ADVERTENCIAS

DS 3 PERGEL es un producto **corrosivo**. Contiene ácido sulfúrico. Provoca quemaduras.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un médico.

En caso de accidente o malestar consultar inmediatamente con un médico (si es posible mostrar la etiqueta)

NO MEZCLAR CON LEJÍA.

Biodegradabilidad del 90 % art 2 y 4 LeyN° 136 del 26.04.

Ultima revisión: enero 2003