



INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/ Junio-15
CÓDIGO: 0034

DCAL-P

INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES Y
CORROSION .

CARACTERÍSTICAS GENERALES

DCAL-P constituye un producto específicamente estudiado para su utilización en sistemas abiertos de recirculación de agua de enfriamiento, con altos niveles de hierro soluble o precipitado. Controla eficazmente la corrosión de los metales ferrosos y no ferrosos y al mismo tiempo suministra protección ante la formación de incrustaciones causadas por los iones alcalinos presentes en el agua de aporte y de la contaminación debida a los sólidos en suspensión.

DCAL-P es un secuestrante de iones presentes en el agua en recirculación que hacen que se formen obstrucciones y deterioro de las conducciones.

APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

La dosificación depende de la tendencia corrosiva o incrustante del agua de circulación. No obstante, como norma general orientativa y para lograr unos óptimos resultados deben seguir las siguientes operaciones:

- 1) Limpiar el circuito de recirculación con un buen desincrustante (DCAL-48) antes de iniciar el tratamiento con **DCAL-P**.
- 2) Tratamiento de choque con **DCAL-P**. Adición al agua del circuito de 500 ppm (500 gr. por metro cúbico de agua). Reciclar para asegurar la distribución homogénea del producto.
- 3) Tratamiento de mantenimiento. Adición de 50 ppm (50 gr. por metro cúbico) en el agua de aporte.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido amarillento
OLOR: Característico
pH: 12 ± 1

DENSIDAD: 1.100 ± 0.02
SOLUBILIDAD: Soluble en agua
CARÁCTER: No aplicable

OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo no peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA



H319–Provoca irritación ocular grave. P102–Mantener fuera del alcance de los niños. P280–Llevar guantes y gafas de protección. P264–Lavarse con agua concienzudamente tras la manipulación. P305+P351+P338–EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313–Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.