

Líquidos de recirculación, limpieza, protección y mantenimiento

Sistema de Gestión de Calidad
certificado ISO 9001:2015



PARA PREVENIR **EUROCLEAN 1045**

PARA REGENERAR **EUROCLEAN 1250**

PARA MANTENER **EUROTERM 131** **EUROGEL AL** **EUROGREEN 131**

Euro Cold complementa su oferta de sistemas de refrigeración para fabricantes de maquinaria y sistemas industriales con una serie de productos químicos desarrollados de forma específica para los circuitos hidráulicos de los sistemas de refrigeración de agua.

- Fáciles de usar, listos para su utilización, no necesitan disolución.
- Compatibles con todos los metales y piezas de sellado.
- No contienen sustancias tóxicas para el medio ambiente.
- Simplifican el mantenimiento de la maquinaria.
- Reducen roturas y evitan la parada de la maquinaria.

El agua utilizada para transferir el calor pierde su estabilidad.

El aumento de la temperatura y/o de la presión, sobre todo en las zonas más frías del circuito, precipita las sales de calcio, produciendo corrosiones y depósitos.

En los circuitos multimetálicos, a esta reacción química se suma el fenómeno eléctrico/químico debido a los diversos potenciales eléctricos de los diferentes metales presentes en el oxígeno disuelto en el agua.



Características

PARA PREVENIR

EUROCLEAN 1045

Producto de limpieza de los circuitos hidráulicos para el restablecimiento de sus condiciones óptimas antes de la instalación de una nueva unidad de enfriamiento de agua. Elimina los residuos que quedan en el circuito hidráulico de la máquina o la instalación como consecuencia natural del montaje de racores y tuberías.

Los residuos oleosos o grasos, considerados biomásas, con el tiempo generan una proliferación bacteriana que, a su vez, produce obstrucciones en las boquillas y flujostatos y pequeños atascos u obstrucciones.

Ventajas

- Potente desengrasante
- Previene depósitos, impurezas y formas algales
- No contiene disolventes
- Biodegradable en más de un 90%
- Tiene pH neutro, por lo que puede utilizarse sin protección específica

Presentación: garrafa de 25 kg

PARA REGENERAR

EUROCLEAN 1250

Producto de limpieza para la regeneración de circuitos hidráulicos, que se alteran durante el funcionamiento de la instalación por la presencia de depósitos, principalmente ferrosos, que contienen calcio.

Las alteraciones y el deterioro de los circuitos hidráulicos pueden provocar un bajo rendimiento de la instalación de enfriamiento y paradas frecuentes de la máquina.

Ventajas

- Elimina eficazmente incrustaciones y depósitos
- Actúa durante el funcionamiento de la instalación, desempeñando la función de líquido de enfriamiento
- Evita paradas de la máquina largas y costosas
- Tiene pH neutro, por lo que puede utilizarse sin protección específica

Presentación: garrafa de 25 kg

Notas

Recomendados para refrigeradores de agua, con un rango de temperatura de funcionamiento de entre +5 °C y +40 °C, en usos estándar.

Para su uso en aplicaciones especiales, le rogamos contacte con nuestro Servicio Técnico.

No adecuados para sistemas de refrigeración directa de fuentes láser.

En la mayoría de los casos, los productos EUROCLEAN y EUROTERM resultan ser aptos para las aplicaciones más diversas.

Aún así, le recomendamos que verifique si son compatibles específicamente con su instalación antes del uso, en función de las características técnicas de seguridad que le facilitamos, que se pueden descargar en el apartado DOWNLOAD de nuestra web.

PARA MANTENER

EUROTERM 131

Líquido de recirculación para refrigeradores que eliminan el calor mediante agua. Es el producto más importante, creado específicamente para circuitos de enfriamiento de máquinas o instalaciones y recomendado por Euro Cold para su refrigerador.

Ventajas

- Mantiene estables las condiciones químicas y metalúrgicas del circuito hidráulico
- Previene corrosiones, incrustaciones y depósitos calcáreos
- Prolonga la duración de la instalación
- Reduce las reparaciones y operaciones de mantenimiento
- Con olor suave y bajo impacto ambiental
- Contiene agentes biocidas que pueden prevenir la formación de algas

Notas de uso

Cuando el producto se usa como protección contra la formación de algas, es esencial limpiar el nuevo sistema con nuestro líquido EUROCLEAN 1045, y reemplazarlo anualmente.

Si la ausencia de algas es evidente en el momento del reemplazo, simplemente cambie el producto. En el caso de las algas, será necesario limpiar el circuito lavando con el líquido EUROCLEAN 1250 y enjuagando con agua antes de introducir el nuevo EUROTERM 131.

Presentación: garrafa de 25 kg

EUROGEL AL

Líquido de recirculación para refrigeradores de agua, indicado cuando se requieren aditivos aptos para uso alimentario.

Ventajas

- Elaborado con componentes no tóxicos, aptos para uso alimentario
- Mantiene estables las condiciones químicas y metalúrgicas del circuito hidráulico
- Previene corrosiones, incrustaciones y depósitos calcáreos
- Prolonga la duración de la instalación
- Reduce reparaciones y operaciones de mantenimiento
- Con olor suave y bajo impacto ambiental

Presentación: garrafa de 25 kg

EUROGREEN 131

Nuevo líquido de recirculación para enfriadores que usan agua para Eliminar/quitar el calor. **Este producto tiene las mismas características del Euroterm 131 y del Eurogel AL** pero siendo a base de propilenglicol no es tóxico.

Ventajas

- No tóxico
- Mayor biodegradabilidad
- Ecológico y "green"

Presentación: garrafa de 25 kg