

FLUIDOS

LÍQUIDOS DE RECIRCULACIÓN, LIMPIEZA, PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO



**REFRIGERADORES
PARA FLUIDOS
PARA CONSTRUCTORES**

Sistema de Gestión de
Calidad certificado
ISO 9001:2015

MADE IN ITALY



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.

El grado de competencia y experiencia adquirido por Euro Cold en sus más de 30 años de actividad en el sector están a su disposición. Nuestra especialidad es la capacidad de dar respuesta a las necesidades de los fabricantes de maquinaria y sistemas industriales, en rápida y constante evolución.

No dude en contactar con nosotros para que podamos estudiar la solución más idónea a sus exigencias específicas de control de la temperatura.

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 la formación de corrientes galvánicas que, debido a los diferentes metales, forman reacciones de oxidación-reducción y, por tanto, corrosión.

PARA PREVENIR **EUROCLEAN 1045**

PARA MANTENER **EUROTERM 131 EUROGEL AL**

PARA REGENERAR **EUROCLEAN 1250**

PARA PREVENIR Y MANTENER **EUROGREEN 132 NANO**

CARACTERÍSTICAS

- 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.



LÍQUIDOS DE RECIRCULACIÓN, LIMPIEZA, PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO

FLUIDS

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 biomasas, con el tiempo generan una proliferación bacteriana que, a su vez, produce obstrucciones en las boquillas y flujostatos y pequeños atascos o obstrucciones. Recomendamos su uso en combinación con Euroterm 131 para eliminar estas posibles biomasas, y también para evitar la degradación del biocida natural contenido en el Euroterm131, que impide el crecimiento bacteriano (formaciones de algas).

Ventajas

Evita el deterioro de los biocidas de algas contenidos en el Euroterm 131. 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 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; se recomienda sustitución anual. 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

PARA MANTENER 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

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

Potente desengrasante, 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

PARA PREVENIR Y MANTENER EUROGREEN 132 NANO

Líquido refrigerante a base de agua, glicerol vegetal y nanopartículas para sistemas de refrigeración cerrados. Es altamente estable y ofrece ventajas tanto en términos de resistencia al deslizamiento dentro del sistema como en términos de capacidad de almacenamiento térmico, con la consiguiente reducción de las necesidades de mantenimiento de las instalaciones en las que se utiliza. No requiere el uso de otros productos para la limpieza del sistema. Puede utilizarse en la industria alimentaria, dada la ausencia total de glicol. Ofrece protección contra las heladas hasta -20°C.

Ventajas

No contiene glicol, por lo que no contamina. Mejora el intercambio aire/líquido optimizando la eficiencia térmica. Es muy estable y mantiene limpio el circuito gracias a la presencia de nanopartículas. Solución lista para usar con inhibidor de la corrosión; no necesita otros productos de limpieza.

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. Aun 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.

ATENCIÓN: Los líquidos no deben mezclarse entre sí

EURO COLD se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo avisos.



EURO COLD srl (Headquarters)
Via Aldo Moro, 11/E - 41030 Bomperto (MO) Italy
Tel. +39.059.817.8138
info@eurocold.it - eurocold@hersypec.it
www.eurocold.it

EURO COLD C.S. GmbH
Im Speiterling 12 - Kelttern 75210, Germany
Tel. +49.7236.981.048 - Fax +49.7236.981.113
vertrieb@eurocold.de
www.eurocold.de

