

## Liquides de recirculation, nettoyage, protection et entretien

Système de Gestion Qualité  
certifié ISO 9001:2015



*Euro Cold complète son assortiment de produits destinés aux systèmes de refroidissement pour les constructeurs de machines et d'installations industrielles avec une série de produits chimiques formulés expressément pour les circuits hydrauliques des systèmes de refroidissement d'eau.*

- Faciles à utiliser, prêts à l'emploi, ne doivent pas être dilués.
- Compatibles avec tous les métaux et tous les joints.
- Ne contiennent pas de matières nuisibles pour l'environnement.
- Simplifient l'entretien des installations.
- Réduisent le risque de panne et d'arrêt de la machine.

### **EUROCLEAN 1045**

POUR LA PRÉVENTION

### **EUROCLEAN 1250**

POUR LA RÉGÉNÉRATION

### **EUROTERM 131**

POUR L'ENTRETIEN

### **EUROGEL AL**

POUR L'ENTRETIEN

L'eau utilisée pour transporter la chaleur perd sa stabilité.

L'augmentation de la température et/ou de la pression, surtout dans les parties plus froides du circuit, fait précipiter les sels de calcium, provoquant corrosion et dépôts.

Dans les circuits multimétalliques, cette réaction chimique s'accompagne d'un phénomène électrique/chimique, dû au différent potentiel électrique des métaux présents à travers l'oxygène dilué dans l'eau.



### Caractéristiques

#### **EUROCLEAN 1045** POUR LA PRÉVENTION

Produit de nettoyage des circuits hydrauliques, pour rétablir des conditions optimales avant l'installation d'une nouvelle unité de refroidissement de l'eau.

Élimine les résidus relâchés dans le circuit hydraulique de la machine ou installation lors de l'assemblage des raccords et des tuyaux.

Les résidus huileux ou gras, considérés comme des biomasses, avec le passage du temps tendent à créer une prolifération bactérienne qui peut engorger les buses, les fluxostats, les petits rétrécissements ou passages.

#### **Avantages**

- Dégraissant puissant
- Préviend la formation de dépôts, impuretés et formes d'algues
- Ne contient pas de dissolvants
- Biodégradable à plus de 90%
- À pH neutre, ce produit peut être utilisé sans précautions particulières

#### **Conditionnement**

Jerrycan de 25 Kg

#### **EUROTERM 131** PER L'ENTRETIEN

Liquide de recirculation pour refroidisseurs utilisant l'eau pour transférer la chaleur.

C'est le produit le plus important, spécialement conçu pour les circuits de refroidissement de machines ou installations, recommandé par Euro Cold pour votre refroidisseur.

#### **Avantages**

- Assure la stabilité des conditions chimiques et métallurgiques du circuit
- Préviend le risque de corrosions, incrustations, dépôts calcaires
- Prolonge la durée de l'installation dans le temps
- Réduit le nombre de réparations et d'interventions pour l'entretien
- Odeur légère et faible impact environnemental
- Il contient des agents biocides qui empêchent la formation d'algues (dans le cas de circuits avec des algues, il est nécessaire de nettoyer le système avec notre liquide EUROCLEAN 1250)

#### **Conditionnement**

Jerrycan de 25 Kg

#### **EUROCLEAN 1250** POUR LA RÉGÉNÉRATION

Produit de nettoyage pour la régénération des circuits hydrauliques, altérés pendant le fonctionnement de l'installation par la présence de dépôts, principalement ferreux, contenant du calcium.

Les altérations et les détériorations des circuits hydrauliques peuvent diminuer sensiblement le rendement du système de refroidissement et provoquer de fréquents arrêts de la machine.

#### **Avantages**

- Élimine efficacement les incrustations et les dépôts
- Agit pendant la marche de l'appareil/installation, en agissant comme liquide de refroidissement
- Épargne de longs et coûteux arrêts de la machine
- À pH neutre, ce produit peut être utilisé sans précautions particulières

#### **Conditionnement**

Jerrycan de 25 Kg

#### **EUROGEL AL** POUR L'ENTRETIEN

Liquide de recirculation pour refroidisseurs d'eau, indiqué si un degré alimentaire des additifs est requis.

#### **Avantages**

- Formulé avec des composants non-toxiques, avec degré alimentaire
- Assure la stabilité des conditions chimiques et métallurgiques du circuit hydraulique
- Préviend le risque de corrosions, incrustations, dépôts calcaires
- Prolonge la durée de l'appareil dans le temps
- Réduit le nombre de réparations et d'interventions pour l'entretien
- Odeur légère et à faible impact environnemental

#### **Conditionnement**

Jerrycan de 25 Kg

### Notes

Recommandés pour les refroidisseurs d'eau, avec une température comprise entre +5°C et +40°C, pour des utilisations standard

Pour toute utilisation dans des applications spéciales, nous vous invitons à contacter nos bureaux

Ne sont pas adaptés pour les systèmes de refroidissement direct de sources laser - Dans la plupart des cas, les produits EUROCLEAN et EUROTERM se sont avérés performants pour les applications les plus variées - Nous recommandons toutefois, avant de les utiliser, de vérifier la compatibilité des produits susmentionnés avec les caractéristiques spécifiques de votre installation, sur la base des fiches techniques que nous vous fournissons et que vous pouvez télécharger à la page DOWNLOAD de notre site web