

## Liquidi di ricircolo, pulizia, protezione e mantenimento

Sistema di Gestione Qualità  
certificato ISO 9001:2015



PER PREVENIRE

### **EUROCLEAN 1045**

PER RIGENERARE

### **EUROCLEAN 1250**

PER MANTENERE

### **EUROTERM 131**

### **EUROGEL AL**

### **EUROGREEN 131**

*Euro Cold completa il proprio servizio dedicato ai sistemi di raffreddamento per i costruttori di macchine e impianti industriali, con una serie di prodotti chimici formulati in modo specifico per i circuiti idraulici dei sistemi di raffreddamento d'acqua.*

- Facili da usare, pronti all'uso, da non diluire.
- Compatibili con tutti i metalli e organi di tenuta.
- Non contengono sostanze considerate tossiche per l'ambiente.
- Semplificano la manutenzione degli impianti.
- Riducono guasti e fermi macchina.

L'acqua utilizzata per trasferire calore, perde la propria stabilità.

L'aumento della temperatura e/o della pressione, soprattutto nelle zone più fredde del circuito, fa precipitare i sali di calcio, provocando corrosione e depositi.

Nei circuiti multimetallici, a questa reazione chimica si somma il fenomeno elettrico/ chimico, dovuto al diverso potenziale elettrico dei vari metalli presenti attraverso l'ossigeno disciolto nell'acqua.



### Caratteristiche

#### PER PREVENIRE

##### EUROCLEAN 1045

Prodotto di pulizia dei circuiti idraulici, per il ripristino delle condizioni ottimali, prima dell'installazione di una nuova unità di raffreddamento d'acqua.

Rimuove i residui rilasciati nella circuitazione idraulica della macchina od impianto, come naturale conseguenza dell'assemblaggio di raccorderia e tubazioni.

I residui oleosi o grassi, considerati biomasse, nel tempo generano proliferazione batterica, con conseguente intasamento di ugelli, flussostati e piccole strozzature o passaggi.

#### Vantaggi

- Energico sgrassante
- Previene depositi, impurità e forme algali
- Non contiene solventi
- Biodegradabile oltre il 90%
- A pH neutro, può essere usato senza particolari precauzioni

**Confezione:** tanica da kg 25

#### PER RIGENERARE

##### EUROCLEAN 1250

Prodotto di pulizia per la rigenerazione dei circuiti idraulici, alterati durante l'esercizio dell'impianto dalla presenza di depositi, prevalentemente ferrosi, contenenti calcio.

Le alterazioni e i deterioramenti dei circuiti idraulici possono causare scarso rendimento dell'impianto di raffreddamento e frequenti fermi macchina.

#### Vantaggi

- Rimuove efficacemente incrostazioni e depositi
- Agisce durante l'esercizio dell'impianto, fungendo da liquido di raffreddamento
- Evita lunghi e costosi fermi macchina
- A pH neutro, può essere usato senza particolari precauzioni

**Confezione:** tanica da kg 25

### Note

Consigliati per refrigeratori per acqua, con range di temperatura di lavoro tra +5°C e +40°C, in impieghi standard.

Per l'utilizzo in applicazioni speciali, vi invitiamo a contattare i ns. uffici. Non idonei per sistemi di raffreddamento diretto di sorgenti laser.

Nella grande maggioranza dei casi, i prodotti EUROCLEAN ed EUROTERM si sono dimostrati idonei alle più diverse applicazioni.

Tuttavia raccomandiamo di verificarne prima dell'uso l'effettiva compatibilità con le caratteristiche specifiche del vostro impianto, sulla base delle schede tecniche di sicurezza da noi fornite, scaricabili alla pagina DOWNLOAD del nostro sito.

#### PER MANTENERE

##### EUROTERM 131

Liquido di ricircolo per refrigeratori che utilizzano l'acqua per asportare calore. E' il prodotto più importante, formulato in modo specifico per i circuiti di raffreddamento di macchine o impianti, raccomandato da Euro Cold per il vostro refrigeratore.

#### Vantaggi

- Mantiene stabili le condizioni chimiche e metallurgiche del circuito idraulico
- Previene corrosioni, incrostazioni, depositi calcarei
- Prolunga la durata nel tempo dell'impianto
- Riduce gli interventi di riparazione e manutenzione
- Debole odore e basso impatto ambientale
- Contiene agenti biocidi in grado di prevenire la formazione di alghe.

#### Note sull'uso

Quando il prodotto viene utilizzato come protezione contro la formazione di alghe, è indispensabile effettuare una pulizia dell'impianto nuovo con il nostro liquido EUROCLEAN 1045 e sostituirlo annualmente. Se al momento della sostituzione è palese l'assenza di alghe, effettuare un semplice cambio del prodotto.

In caso di presenza di alghe, sarà invece necessario bonificare il circuito eseguendo un lavaggio con il liquido EUROCLEAN 1250 e risciacquando con acqua prima di introdurre il nuovo EUROTERM 131.

**Confezione:** tanica da kg 25

##### EUROGEL AL

Liquido di ricircolo per refrigeratori d'acqua, indicato ove è richiesto un grado alimentare degli additivi.

#### Vantaggi

- Formulato con componenti non tossici, con grado alimentare
- Mantiene stabili le condizioni chimiche e metallurgiche del circuito idraulico
- Previene corrosioni, incrostazioni, depositi calcarei
- Prolunga la durata nel tempo dell'impianto
- Riduce gli interventi di riparazione e manutenzione
- Debole odore e basso impatto ambientale

**Confezione:** tanica da kg 25

##### EUROGREEN 131

Nuovo liquido di ricircolo per refrigeratori che utilizzano l'acqua per asportare calore. **Questo prodotto ha le stesse caratteristiche dell'Euroterm 131 e dell'Eurogel AL** ma essendo a base di glicole propilenico è atossico.

#### Vantaggi

- Atossico
- Maggiore biodegradabilità
- Ecologico e "green"

**Confezione:** tanica da kg 25