

## ECOCOOL S-CO 5 BF

### Refrigerante solubile per taglio metalli

#### Descrizione

**ECOCOOL S-CO 5 BF** è un refrigerante sintetico a basso impatto ambientale ed in linea con le più recenti normative in materia di sicurezza ed ambiente.

**ECOCOOL S-CO 5 BF** è costituito da composti selezionati non battericamente metabolizzabili ad effetto sinergico.

La crescita microbiologica, come sperimentato in numerosi test di inoculo, viene impedita in modo del tutto naturale.

Forma soluzioni trasparenti.

#### Applicazioni

**ECOCOOL S-CO 5 BF** è un prodotto specifico per la rettifica del metallo duro. Grazie alla sua composizione evita la solubilizzazione del cobalto nelle cariche in esercizio.

#### Durezza acque consigliata

5-45 °f

#### Operazioni e concentrazioni raccomandate

Rettifica                      6-8%

#### Vantaggi

- Profilo eco tossicologico avanzato a protezione degli utilizzatori e dell'ambiente: assenza di battericidi donatori di formaldeide, Boro e derivati, ammine secondarie, composti clorurati, nitriti e zinco
- La spiccata biostabilità ne permette l'impiego per estesi periodi in impianti singoli o centralizzati aumentando la durata utile delle cariche in esercizio
- Ottima detergenza e bagnabilità, assenza di residui collosi
- Ottima protezione antiruggine
- Ottima resistenza alla formazione di schiuma

#### Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto, in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Stoccaggi a temperature eccessivamente rigide possono portare a gelificazione del prodotto e momentanea difficoltà nella preparazione delle emulsioni. Conferire il prodotto esausto al Consorzio degli Oli Usati in ottemperanza alle norme vigenti.

## ECOCOOL S-CO 5 BF

### Refrigerante solubile per taglio metalli

#### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto concentrato	---	Liquido limpido	L.F.
Densità (20°C)	Kg/l	1,098	ASTM D 1298
Aspetto emulsione 5%	---	Trasparente	Visivo
pH emulsione 5% (H <sub>2</sub> O distillata)	---	9	DIN 51 369
Test antiruggine , nota 0	% superamento	5,0 %	DIN 51360/2
Fattore rifrattometrico	---	1,9	L.F.

L.F= Laboratorio Fuchs