

# STABILFLUID 205

## Anticorrosivo-Antincrostante

Protezione dei circuiti di raffreddamento industriali

### VANTAGGI

Lo **Stabilfluid 205** è uno speciale formulato liquido polivalente a base di sostanze filmanti, disperdenti, stabilizzanti e complessanti per la prevenzione dei fenomeni corrosivi e incrostanti. Particolarmente indicato nella protezione di apparecchiature e impianti raffreddati da acque dolci o addolcite in circuito chiuso a cielo aperto (con torri evaporative).

- ♦ Inibisce la corrosione sulle superfici metalliche compreso il rame e sue leghe, proteggendole dalla tipica aggressività delle acque dolci o addolcite;
- ♦ Stabilizza eventuali residui di durezza contenuti nell'acqua di alimento impedendone la precipitazione anche ad alta temperatura e per lunghi tempi di ritenzione;
- ♦ Possiede un'elevata azione disperdente nei riguardi di quelle sostanze che possono creare depositi;
- ♦ Consente un risparmio di acqua attraverso un possibile aumento del numero dei cicli di concentrazione;
- ♦ E' compatibile con le leggi vigenti in materia di acque di scarico.

### IMPIEGO

**Modalità:** viene dosato con continuità, nell'acqua di reintegro del circuito tal quale, o previa diluizione in acqua, utilizzando pompe dosatrici proporzionali

**Dosaggio:** le esatte quantità di impiego vengono stabilite di volta in volta in funzione del problema specifico da risolvere, delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua, del circuito idrico e dell'impianto. Si consiglia un periodo iniziale di passivazione (circa 1 mese) mantenendo nell'acqua in ciclo una concentrazione non inferiore a 100 g/mc. In seguito è sufficiente mantenere nell'acqua in ciclo una concentrazione nell'ordine dei 60 g/mc.

### CARATTERISTICHE

|                      |   |                             |                          |
|----------------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Formulazione:</b> | composti organici<br>complessi del fosforo e<br>copolimeri acrilici | <b>Controllo:</b>           | analisi fosforo organico |
|                      |   | <b>pH:</b>                  | > 12,0                   |
| <b>Aspetto:</b>      | liquido   | <b>Densità a 20 °C:</b>     | 1,10 ± 0,02 g/ml         |
|                      |   | <b>Solubilità in acqua:</b> | completa                 |

### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

**Manipolazione:** si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

**Imballo standard in kg:** taniche da 25, fusti da 225, cisterne da 1100

**Conservazione:** al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo. Temperature consigliate comprese tra 8 e 40 °C. Durata di stoccaggio raccomandata: 1 anno.

*Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.*

rev 11/02