

# TRATTAMENTO ACQUA

## Inibitore di corrosione - Antincrostante

### ALIFOS® LS

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda.**

#### VANTAGGI

ALIFOS® LS è uno speciale formulato liquido a base di silicati inorganici e polifosfati in grado alimentare, che viene utilizzato nel trattamento delle acque dolci o completamente addolcite, in tutti i casi in cui si debbano proteggere le reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda, gli impianti e le macchine da fenomeni di corrosione e depositi calcarei.

- Evita o diminuisce i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive.
- Impedisce le precipitazioni dei carbonati di calcio e magnesio.
- Favorisce la formazione di una pellicola protettiva.

#### IMPIEGO

**Modalità:** ALIFOS® LS viene addizionato in continuo, tal quale o previa diluizione, all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali.

**Dosaggio:** Le esatte quantità di impiego vengono stabilite in funzione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua. Per acque naturali "normalmente mineralizzate" (fino a 500 µS/cm) si consiglia un dosaggio iniziale di 40 g/mc, dopo la formazione della pellicola protettiva è sufficiente un dosaggio di mantenimento di 20 g/mc.

Con acque molto saline occorre aumentare i dosaggi sopra esposti che possono arrivare, nel caso di acque salmastre, anche fino a 200 g/mc.

#### CARATTERISTICHE

- Formulazione: a base di polifosfati e silicati
- Aspetto: liquido limpido incolore
- Controllo: tenore in fosforo
- pH: 11,5 +/- 1,0
- Densità a 20 °C: 1,16 +/- 0,05 g/ml
- Solubilità in acqua: completa

#### NORME DI UTILIZZO E 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 25kg.

Conservazione: al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

A temperature inferiori a +5°C possono verificarsi fenomeni di cambiamenti di stato irreversibili.

In luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 8-10 mesi.



CODICE	DESCRIZIONE
ALIFOS® LS	INIBITORE DI CORROSIONE - ANTINCROSTANTE

"ALIFOS" è un marchio registrato europeo di proprietà di N.C.R. Biochemical S.p.A.