

## Inibitore di corrosione - Antincrostante

**Protezione delle reti idriche di distribuzione dell'acqua fredda e calda comprese acque potabili e sanitarie**

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'Alifos® LS è uno speciale formulato liquido a base di silicati inorganici e polifosfati di grado alimentare, formulato in ottemperanza ai decreti legge N° 18/2023 e 27/2002 che stabiliscono i requisiti di qualità delle acque destinate al consumo umano ed al D.M n°25 del 7/02/2012 recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento domestico di acque potabili. 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.

### VANTAGGI

- Evita o diminuisce considerevolmente i danni provocati dalle acque aggressive e corrosive.
- Favorisce la formazione di una pellicola protettiva.
- Impedisce la precipitazione di calcio e magnesio.

### APPLICAZIONI

L'Alifos® LS viene addizionato in continuo all'acqua da trattare mediante pompe dosatrici proporzionali. Dosaggio: le esatte quantità di impiego vengono determinate 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.

Si consiglia di non eccedere i dosaggi suggeriti. In caso di applicazioni particolari il nostro personale tecnico fornirà il necessario supporto per il perfezionamento di un corretto ed appropriato trattamento.

### INFORMAZIONI NORMATIVE

Componenti di grado alimentare e conformi EN 1209-2004.

### CARATTERISTICHE

ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Incolore
pH	11,5 ± 1,0
DENSITÀ	1,16 ± 0,05 g/ml

Per ulteriori informazioni, consultare la SDS (Safety Data Sheet), Sezione 9.

### CONSERVAZIONE E IMBALLAGGIO

#### 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 un luogo fresco e nelle confezioni originali la durata di stoccaggio è di circa 1 anno.

#### IMBALLAGGIO STANDARD (in Kg)

Tanica da 20, fusto da 225, IBC da 1100

### MANIPOLAZIONE E SICUREZZA DEL PRODOTTO

Si prega di leggere attentamente la SDS (Safety Data Sheet) prima di utilizzare il prodotto.

"ALIFOS" is a European registered brand owned by N.C.R. Biochemical S.p.A.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sulle attuali conoscenze e ritenute pertanto valide. Non costituiscono alcuna garanzia legale, espresso o implicita, relativa a caratteristiche e prestazioni particolari e non deve essere considerata come garanzia di proprietà specifiche.