

DETERCAL

LIQUIDO SPECIALE ANTICALCARE

Descrizione del prodotto

DETERCAL è un prodotto idoneo alla prevenzione d'incrostazioni minerali in qualsiasi sistema di raffreddamento, riscaldamento, evaporazione e conduzione d'acque industriali. Impedisce o ritarda fortemente la precipitazione di carbonati, solfati, idrati insolubili di calcio, magnesio, bario, ferro e rame. DETERCAL è stabile ed efficace in un largo intervallo di pH(4-9), di temperature (fino a 270°C.) e di salinità delle acque trattate, anche in condizioni di flusso molto lento e a tempi di esposizione molto prolungati. È un liquido pronto all'uso, eccezionalmente stabile e versatile, d'efficacia garantita. Non emulsiona, non schiuma, non fermenta, non degrada, non è tossico ed è compatibile con cloro ed altri ossidanti del trattamento acqua. Assicura la pulizia e/o il massimo scambio termico in condensatori, scambiatori, pompe, serbatoi, reattori, serpentine, tubazioni, spruzzatori industriali d'ogni genere.

Caratteristiche chimico-fisiche

- **Stato fisico:** liquido;
- **Colore:** incolore;
- **Odore:** caratteristico;
- **pH :** $1,6 \pm 0,01$;
- **Densità relativa:** $1,0 \pm 0,1$.

Vantaggi

- Prodotto pronto all'uso;
- Efficace anche a basse dosi;
- Stabile ed efficace su un largo intervallo di pH(4-9) e di temperatura;
- Prodotto ad uso professionale.

Modalità d'uso

Si consiglia di iniettare il prodotto con continuità in un punto a buona turbolenza del sistema, il più possibile a monte delle zone soggette ad incrostazioni, usando una buona pompa dosatrice a pistone o membrana accuratamente regolabile. In generale dosi di 30-50 ppm sono sufficienti a garantire un perfetto controllo delle incrostazioni dovute al calore.

Avvertenze

- Non miscelare con prodotti alcalini;
- È leggermente corrosivo in forma concentrata, pertanto si consiglia di utilizzare per il dosaggio un'attrezzatura in materiale antiacido.
- In caso di stoccaggio in luoghi caldi si possono formare depositi sul fondo del recipiente, in tal caso è sufficiente aggiungere una piccola quantità d'acqua e il prodotto ritorna ad essere omogeneo.