

## Divo SC

Additivo sequestrante per acque industriali

**dp** de palma  
**THERMOFLUID**  
LLC

# VB63

### Descrizione

**Divo SC** è un additivo liquido concentrato basato su sequestranti ad effetto threshold.

**Divo SC** è stato sviluppato per inibire la deposizione di sali in sistemi a concentrazione ed è utilizzabile anche in presenza di cloro/diossido di cloro.

### Caratteristiche principali

**Divo SC** è un additivo liquido concentrato usato per prevenire la precipitazione dei sali costituenti la durezza dell'acqua.

**Divo SC** è un additivo sequestrante usato per disperdere eventuali depositi preformati.

**Divo SC** è un additivo inibente gli effetti avversi della salinità dell'acqua in fase di concentrazione.

**Divo SC** inibisce la precipitazione e l'accumulo di calcare.

**Divo SC** è compatibile con cloro/diossido di cloro.

### Benefici

- Previene la formazione di depositi in circuiti che processano acqua (per es. torri di raffreddamento).
- Inibisce la deposizione del calcare prevenendo l'ostruzione degli ugelli ed incrementando l'efficienza operativa del sistema. Inoltre la frequenza degli interventi di manutenzione, con tempi e costi associati, può essere ridotta.
- Adatto per il dosaggio ed il controllo in automatico assicurando il corretto utilizzo del prodotto (in termini di sicurezza, economicità ed efficacia d'uso)
- Mantiene dispersa la salinità in sistemi a concentrazione prolungando la vita del processo (osmosi inversa).
- **Divo SC** può essere impiegato come additivo all'acqua di rete di impianti di risciacquo a circuiti chiusi.

### Modalità d'uso

**Divo SC** quando utilizzato nelle torri di raffreddamento è impiegato ad una concentrazione compresa tra 20 e 150 mg/l (circa 3 volte la durezza dell'acqua).

**Divo SC** quando utilizzato in osmosi inversa è impiegato in continuo ad una concentrazione compresa tra 1 e 5 ppm in funzione del fattore di concentrazione. Quando impiegato negli impianti di risciacquo a circuito chiuso la sua concentrazione media è compresa tra 30 e 100 ppm in funzione della durezza dell'acqua.



## Divo SC

### Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	giallo chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.20 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	7.4
Chemical Oxygen Demand (COD)	115 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	1.2 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	17.4 g/kg

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

### Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Conservare negli imballi originali chiusi o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

### Compatibilità del prodotto

Divo SC quando applicato alle condizioni raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

### Metodologia di test

Il metodo di titolazione è disponibile dietro richiesta

JohnsonDiversey S.p.A.  
c/o De Palma Thermofluid snc  
Viale Papa Giovanni XXIII, 195  
Tel 080/5610800  
Fax 080/5613173  
[www.thermofluid.it](http://www.thermofluid.it) [info@thermofluid.it](mailto:info@thermofluid.it)