



Cod. 900043425 SUPRATOR BIO 425 25L.

Biocida, alghicida con biodispersante

Suprator BIO 425 è una formulazione biocida a base di derivati organici bromurati con un ottimo effetto alghicida e dispersante delle biomasse. Viene impiegato per il controllo dell'inquinamento biologico nei circuiti di raffreddamento aperti riciclati o similari. Penetra all'interno delle masse biologiche grazie alla sua efficace azione dispersante, assicurando la migliore pulizia delle superfici. Può essere impiegato all'interno di programmi di trattamento di tipo biocida non ossidante o misto, in alternativa all'ipoclorito commerciale o ipobromito. In particolare è efficace nella pulizia delle membrane degli impianti ad osmosi inversa.

- Ampio effetto biocida e alghicida
- Bassi valori di tossicità
- Prodotto ecologico
- Mantiene pulite le superfici di scambio termico e i pacchi delle torri
- Liquido di facile uso, non vi sono rischi in caso di superamento del dosaggio consigliato
- Bassi costi di esercizio

Dosaggio:

il dosaggio iniziale previsto varia da 100 a 200 g./m³, a seconda della gravità del fenomeno di inquinamento biologico. Successivamente si orienterà il dosaggio tra i 50 e i 100 g/m³ con shock ad intervalli regolari. Può essere alimentato sia con shock manuali che con una pompa dosatrice con timer, opportunamente dimensionata.

Proprietà chimico-fisiche

- Aspetto: liquido da incolore ad ambrato
- densità g/cm³: 1,18 c.a a 25°C
- pH sol 5%: -
- punto di congelamento: < - 5°C