

L'evoluzione delle tecnologie chimiche e biologiche per l'acqua ed i processi produttivi ad essa collegati

## BIOCIDE 2435

### Biocida - Antilimo

Trattamento contro le proliferazioni organiche nei circuiti di cartiera

#### VANTAGGI

Il **Biocide 2435** è uno speciale formulato liquido a base di bromorganici e composti dell'ammonio quaternario utilizzato come biocida negli impianti tecnologici che utilizzano acque riciclate per inibire la crescita batterica e la formazione di limo organico.

- ♦ Eccezionale effetto biocida verso un ampio spettro di microrganismi.
- ♦ Particolarmente efficace nei confronti dei batteri gram-negativi, inclusi quelli che formano limo organico, e dei solfato riduttori.
- ♦ Approvato dalla BGVV e dalla FDA (21 CFR 176.300) per l'utilizzo nelle carte che vanno a contatto degli alimenti.
- ♦ Non dà luogo allo sviluppo di ceppi resistenti.
- ♦ Non emana vapori nocivi.

#### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo) o diluito.

**Dosaggio:** in funzione della concentrazione microbica, se l'impianto risulta gravemente inquinato si consiglia un dosaggio a shock dai 50 ai 200 g/mc di acqua contenuta nel sistema. Come trattamento di mantenimento si consigliano interventi settimanali o quindicinali con dosaggi che vanno da 10 a 60 g/mc di acqua contenuta nel sistema.

#### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b>	composti bromorganici e quaternari d'ammonio	<b>pH:</b>	3,0 ± 1,0
<b>Aspetto:</b>	liquido opalescente	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,02 ± 0,02 g/ml
<b>Controllo:</b>	analisi microbiologiche	<b>Solubilità in acqua:</b>	completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI 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 25, fusti da 200, cisterne da 1000.

**Conservazione:** negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco e ventilato al riparo dal freddo intenso e dal calore eccessivo.

*Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.*

rev 12/03