

## BIOCIDE 30

### Biocida - fungicida

Trattamento delle acque di macchina continua contro le proliferazioni biologiche

#### VANTAGGI

Il **Biocide 30** è una soluzione in ambiente solvente composta da una molecola organica solforata ad ampio spettro di attività contro le proliferazioni di batteri, funghi ed alghe.

- ♦ Particolarmente veloce nel reagire contro la maggior parte delle specie indesiderate.
- ♦ Particolarmente indicato per evitare la formazione di fanghi biologici.
- ♦ Eccellente la proprietà di penetrazione che gli consente di essere efficacemente utilizzato per la preservazione delle dispersioni acquose (amido, pigmenti, lattici).
- ♦ Imbattibile in campi di pH inferiori a 7.
- ♦ Approvato dalla BGVV e dalla FDA (21 CFR 176.300) per l'utilizzo nelle carte che vanno a contatto degli alimenti.
- ♦ Facilmente disattivabile allo scarico con formazione di composti biodegradabili.

#### IMPIEGO

**Modalità:** deve essere iniettato sia in continuo sia in modo discontinuo mediante pompa dosatrice direttamente dal suo imballo.

**Dosaggio:** le quantità di impiego sono subordinate alla natura e alla importanza della contaminazione e variano secondo i parametri fisici e chimici del circuito da trattare, riferendoci all'acqua del circuito potrà variare da 30 a 100 cm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>, riferendoci alla produzione da 50 a 200 g/t di carta secca. Per la preservazione delle dispersioni acquose, la dose da applicare sarà in funzione della natura del prodotto disperso e della durata di preservazione desiderata. Indicativamente potrà variare da 50 a 500 ppm.

#### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b>	composto organico solforato	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,0 -1,15 g/ml
<b>Aspetto:</b>	liquido limpido	<b>Solubilità in acqua:</b>	dispersibile

#### 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:** 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 1/00