

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

## BIOCIDE OX 15

### Biocida

Trattamento contro le proliferazioni organiche nei circuiti di cartiera

#### VANTAGGI

Il **Biocide OX 15** può essere impiegato sia per la disinfezione dei circuiti della macchina continua che per il ciclo lungo delle acque di processo e/o chiarificate e nella disinfezione delle acque reflue.

- \* **Largo spettro di attività** algicida, battericida, fungicida, sporicida, virulicida
- \* **Rapidità d'azione**
- \* **Prodotto non tossico**
- \* **Riduzione del cattivo odore** da fermentazione anaerobica
- \* **Assenza** di cloro e di alogenati in genere
- \* **Minimo** incremento del COD dell'acqua trattata (0,4 ppm COD ogni ppm di **Biocide OX 15**)
- \* **Nessun problema** allo scarico, prodotti di degradazione non tossici

#### IMPIEGO

**Modalità:** iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballo). Non miscelare con nessun altro prodotto chimico.

**Dosaggio:** nelle acque del ciclo corto, a seconda del grado di inquinamento, dosaggio a shock compreso tra 20 e 150 g/m<sup>3</sup> dell'acqua in circuito (tra 100 e 200 g/ton di impasto considerando la carta secca prodotta).

Come disinfettante negli impianti di depurazione biologici fino a 13 ppm per gli scarichi in acque superficiali e fino a 40 ppm per gli scarichi in acque di balneazione.

Il dosaggio andrà comunque concordato con i nostri tecnici, considerando le numerose variabili quali: tipo di impianto, tempo di contatto, natura e concentrazione degli inquinanti, ecc.

#### CARATTERISTICHE

<b>Formulazione:</b> miscela di perossidi organici.	<b>pH:</b>	1-3
<b>Controllo:</b> analisi microbiologiche.	<b>Densità a 20 °C:</b>	1,15 ± 0,02 g/ml
<b>Aspetto:</b> liquido incolore.	<b>Solubilità in acqua:</b>	completa

#### NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

**Manipolazione:** si rimanda alla scheda di sicurezza. Non miscelare con nessun altro prodotto chimico. 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.

**Materiali a contatto:** materie plastiche (PE, PEHD), giunti in VITON, PTFE.

**Conservazione:** negli imballi originali ben chiusi, in un locale fresco, secco e ventilato, a distanza da altri prodotti chimici. Evitare stoccaggi prolungati.

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

rev 7/04