



BIOTECH 3024/S

Prodotto antialghe per circuiti di raffreddamento (antialghe, biodisperdenti)

1. Descrizione

BIOTECH 3024/S costituisce un programma biocida per circuiti di raffreddamento industriali: è un microbocida di nuova concezione e di elevata efficacia, particolarmente adatto per il controllo delle crescite microbiologiche di un'ampia varietà di batteri, alghe e funghi. L'azione energetica del prodotto nei confronti di batteri, alghe, limo e muffe è principalmente dovuta all'azione combinata ed efficace di un biocida non ossidante a vasto spettro d'azione, integrata con biodisperdenti che penetrano nelle biomasse e nel limo, facilitando l'azione battericida e di rimozione dei depositi.

Il prodotto è stato formulato per il controllo degli sviluppi microbiologici nei sistemi di:

- acque di raffreddamento di circuiti riciclati su torri o condensatori evaporativi;
- circuiti di raffreddamento chiusi o semiaperti;
- pastorizzatori.

Il prodotto può avere effetto schiumogena;

nel caso in cui l'acqua circolante nel circuito da trattare presenti forti agitazioni si consiglia di aggiungere il prodotto poco per volta, verificando l'assenza di schiuma, fino a raggiungere il dosaggio desiderato.

2. Vantaggi

- previene la crescita batterica nei circuiti dove viene applicato, con azione disinfettante anche a pH acidi e neutri, fino ad elevate temperature;
- promuove la pulizia delle superfici da biomasse e da limo organico;
- efficace a basso dosaggio;
- controlla un'ampia varietà di batteri, alghe e funghi;
- indicato per prevenire ed eliminare la carica batterica nei circuiti chiusi, aperti o riciclati.
- molto attivo contro le alghe.

3. Dosaggio

Mantenere un attivo residuo di almeno 80 ppm per due ore, mediante apposito sistema di alimentazione, o tramite do-

saggio a shock calcolato per lo spurgo in atto sul circuito.

4. Alimentazione

Mediante pompe dosatrici che iniettano il prodotto in modo proporzionale al reintegro, o con shock ad intervalli programmati mediante timer.

5. Manipolazione

Non si può escludere la presenza di formaldeide nel prodotto. Evitare il contatto e l'inalazione.

6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

7. Contenitori da evitare

Evitare l'uso di acciaio comune, rame e le sue leghe.

8. Stoccaggio

Stoccare in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Tenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH	Densità relativa	Punto di solidificazione	Punto infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
000.302.24S	Biotech 3024/S 25 kg	Liquido	Resinoso	Bianco opalescente	7,5±1,5	1,04 gr/cm ³	<0°C	Non infiammabile	Totale	1