



**E' un sanificante ad ampio spettro efficace nel controllo dello sviluppo biologico in acque di raffreddamento.**

## BIOCONTROL 5

## Sanificante per acque di raffreddamento

### CARATTERISTICHE:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Per sistemi di raffreddamento</b> | Efficace anche in sistemi di raffreddamento caratterizzati da bassi tempi di ritenzione dell'acqua nel circuito, dove il tempo di contatto è breve |
| <b>Azione sanificante</b>            | L'antibatterico contenuto nella formulazione risulta attivo nell'inibire lo sviluppo della componente biologica nelle acque trattate               |
| <b>Anche in sistemi sporchi</b>      | BIOCONTROL 5 consente di rimuovere il limo e le alghe su scambiatori di calore ed altre superfici può quindi essere utilizzato in sistemi sporchi  |
| <b>Compatibile</b>                   | BIOCONTROL 5 è compatibile con i prodotti normalmente usati per il trattamento delle acque di raffreddamento ai dosaggi raccomandati               |

### SPECIFICHE:

| Proprietà chimico-fisiche | Valori                 |
|---------------------------|------------------------|
| Forma                     | Liquido                |
| Colore                    | Incolore               |
| Odore                     | Caratteristico         |
| Densità (20°C)            | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| Miscibilità in acqua      | Solubile               |
| pH (tal quale)            | 3,4 ± 0,5              |

### MODALITA' D'USO:

Utilizzare il prodotto ad una concentrazione compresa tra 10 e 300 ppm in funzione del tempo di contatto e della problematica microbiologica del sistema (presenza di nutrienti, luce, temperatura). Il prodotto va dosato a shock o in continuo, si raccomanda l'uso regolare mediante pompa temporizzata.

### MATERIALI COMPATIBILI:

Il prodotto è compatibile con tutti i materiali compatibili con l'acqua compreso alluminio e il ferro zincato e verniciato.

### PRECAUZIONI D'USO:

In caso di utilizzo combinato e continuo con prodotti della linea TOWER iniettare in due punti distanti della tubazione. Nessuna controindicazione in caso di dosaggio a shock. Al fine di evitare fenomeni di assuefazione, si raccomanda inoltre di alternare il prodotto con altri sanificanti. Non eccedere il dosaggio shock di 1000 ppm. Per maggiori informazioni consultare la documentazione di sicurezza.

### INGREDIENTI ATTIVI:

- ✓ **Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone**

L'attivo è registrato EPA (Environmental Protection Agency).

### ATTIVITA' SANIFICANTE:

Test di efficacia sanificante effettuata secondo le norme UNI EN 1276:2011 e UNI EN 1275:2006 su:

- ✓ *Pseudomonas aeruginosa*
- ✓ *Escherichia coli*
- ✓ *Staphylococcus aureus*
- ✓ *Enterococcus hirae*
- ✓ *Legionella pneumophila*
- ✓ *Candida albicans*
- ✓ *Aspergillus brasiliensis*

*All information in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Due to the large spectrum of circumstances for usage and unpredictable human factors, we recommend that you always test our products before final usage. This technical data sheet has perhaps already been revised based on legislation, availability of the individual ingredients or newly acquired information. We can send you upon request the latest valid version, which is at the same time the sole valid version.*

