



## Biocide 1850



### APPLICATIONS

- Aquarium
- Piscine publique
- Réseaux de radiateurs
- Systèmes de climatisation
- Eaux usées
- Filtres de conduits d'aération

➔ **Tarifs et conditions**  
nous consulter

Le biocide 1850 est un biocide en large bande pour le contrôle de bactéries, champignons et algues dans les systèmes d'eau de refroidissement industrielles. Le biocide 1850 a les avantages suivants :

- biocide en large bande pour presque tous les microorganismes
- efficace même en petites concentrations
- l'efficacité n'est pas influencée négativement par des composants d'eau organiques ou inorganiques
- décomposition en substances non toxiques. Il est interdit d'employer Mikrobiozid 1850 dans les systèmes d'eau potable.

### Description

Voici une description de certaines caractéristiques physiques et chimiques du biocide 1850.

Composition	combinaison d'isothiazoline
Etat physique	liquide jaunâtre
Odeur	aromatique
Valeur pH	5,0 - 6,0
Poids spécifique	1,03 g/cm <sup>3</sup> à 25°C
Solubilité	mélangeable avec de l'eau dans n'importe quelle proportion
Période de stockage	jusqu'à 12 mois à 25°C

### Dosage du biocide 1850

Le dosage du biocide 1850 dépend de plusieurs facteurs, par exemple :

- nature et qualité des microorganismes
- volume du système du circuit
- temps de séjour

Généralement une quantité de 20 à 50 ppm de biocide 1850 par coup de dosage est suffisante pour contrôler les algues et les bactéries; quand un système est extrêmement pollué du point de vue microbiologique, il est recommandé de prendre une dose initiale de 100 à 200 ppm. Il est interdit de diluer du biocide 1850 en dosage (hydrolyse).

### Etiquetage du biocide

Le biocide 1850 possède un étiquetage particulier concernant les dangers auxquels il peut exposer.

Symbole	Caustique (C)
Classes de danger R	R 41, 34, 43
Classes de danger S	S 26, 28, 36/37/39

➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial  
Date : avril / 2011

## Maniement du biocide

Les mesures de précaution suivantes sont recommandées :

1. On doit porter des lunettes de protection adéquates pour le domaine chimique.
2. Eviter le contact avec la peau. Porter des vêtements avec manches et jambes longues. Porter des gants et bottes en caoutchouc.
3. Attention pendant le maniement de Mikrobiozid 1850 afin d'éviter tout contact oral.
4. Tous les récipients de ce produit (y compris solutions et combinaisons) doivent être étiquetés clairement.  
    Traitement de l'eau de refroidissement  
    Traitement de l'eau du circuit
5. Eviter en tous cas l'aspiration du produit.
6. En cas de renversement désactiver Mikrobiozid 1850 avec une solution d'1 à 5 % d'hypochlorite de sodium.
7. Absorber des quantités renversées plus grandes avec du sable ou des sciures de bois. Mettre en récipients ouverts et traiter avec du hypochlorite de sodium.
8. Préparer de l'hypochlorite de sodium.

## Mesures de premiers secours recommandées

### Contact avec les yeux

Laver les yeux immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, après cela consulter un médecin.

### Contact avec la peau

Nettoyer la peau affectée avec beaucoup d'eau et du savon. Oter les vêtements pollués et bien les laver avant de les utiliser de nouveau. Faire soigner par un médecin les irritations causées.

### Aspiration

Si on constate chez une personne des signes de maladie qui pourraient être dûs à la respiration de ce produit, la conduire immédiatement au grand-air. Tenir cette personne au calme et au chaud et consulter un médecin. Un traitement avec de l'oxygène est recommandé.

### Ingestion:

Ingérer immédiatement des quantités de lait, de protéines de poulains ou de solution de gélatine. Si ces produits ne sont pas disponibles immédiatement, ingestion abondante d'eau. Ne pas forcer un vomissement. Ne pas boire de l'alcool. Consulter immédiatement un médecin. Attirer l'attention du médecin immédiatement sur une irritation muqueuse possible. Préparer des mesures contre un collapsus. Des problèmes de respiration ou des spasmes peuvent se produire.

 **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

 +33 (0)3 89 41 36 30  [info@ventsys.net](mailto:info@ventsys.net)

 [www.ventsys.net](http://www.ventsys.net)



Service : Commercial  
Date : avril / 2011