



Biocide 1851



APPLICATIONS

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

➔ **Tarifs et conditions**
nous consulter

Le biocide 1851 est un biocide en large bande pour le contrôle de bactéries, champignons et algues dans les systèmes d'eau de refroidissement industriels. Le biocide 1851 a les avantages suivants :

- biocide en large bande pour presque tous les microorganismes
- efficace même en petites concentrations
- l'efficacité n'est pas influencé négativement par des composants d'eau organiques ou inorganiques
- décomposition en substances non toxiques. Il est interdit d'employer le biocide 1851 dans les systèmes d'eau potable.

Description du biocide 1851

Voici une description de certaines caractéristiques physiques et chimique du biocide 1851.

Composition	combinaison d'isothiazoline
Etat physique	liquide bleu-verdâtre
Odeur	presque pas perceptible
Valeur pH	5,2 - 5,9
Poids spécifique	1,02 g/cm ³ 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

Le dosage de biocide 1851 dépend de plusieurs facteurs, par exemple :

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

Généralement une quantité de 20 à 50 ppm de Mikrobiozid 1851 par coup de dosage est suffisante pour contrôler les algues et les bactéries; seulement dans des cas exceptionnels, c'est-à-dire, 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 Mikrobiozid 1851 en dosage (hydrolyse).

Etiquetage du biocide

Le biocide 1851 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 du biocide 1851 afin d'éviter tout contact orale. Tous les récipients de ce produit (y compris solutions et combinaisons) doivent être étiquetés clairement.
4. Eviter en tous cas l'aspiration du produit. Traitement de l'eau de refroidissement
5. En cas de renversement désactiver le biocide 1851 avec une solution d'1 à 5 % d'hypochlorite de sodium.
6. 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.
7. Il est recommandé de préparer et de stocker 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

 www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : avril / 2011