

# Solutions DE TRAITEMENT DE L'EAU



## FORMULA 297 ALGAECIDE

BIOCIDE À LARGE SPECTRE



- Contrôle les algues, les bactéries et les champignons dans les circuits de tours de refroidissement ouvertes
- Formule non moussante et efficace dans une grande variété de conditions d'eau
- Dégage une faible odeur et offre des paramètres de sécurité intéressants, ce qui le rend idéal pour les utilisations de refroidissement de confort



CARE FOR WORK ENVIRONMENTS®

# FORMULA 297

# ALGAECIDE

## BIOCIDE À LARGE SPECTRE

Formula 297 Algaecide est un biocide à large spectre qui contrôle les algues, les bactéries et les champignons qui ont tendance à se former dans les eaux des tours de refroidissement ouvertes et les systèmes de laveurs d'air à usage industriel. Les algues et les biomasses qui se développent dans ces systèmes peuvent bloquer le flux de l'eau et ainsi réduire le rendement des systèmes des tours de refroidissement et des laveurs d'air à usage industriel.

Formula 297 Algaecide est un produit non moussant lorsqu'utilisé comme prescrit et est efficace dans une grande variété de conditions d'eau. Contrairement à certains biocides, Formula 297 Algaecide dégage une faible odeur et offre des paramètres de sécurité intéressants, ce qui le rend idéal pour les applications de refroidissement de confort.

Formula 297 Algaecide est enregistré auprès de l'EPA – N° d'enregistrement de l'EPA : 1448-212-70799.

### MODE D'EMPLOI :

Tour de refroidissement d'eau à usage commercial et industriel

### TRAITEMENT INITIAL :

Nettoyer le système de toute accumulation visible d'algues, de biofilms et de dépôts. Il est recommandé d'ajouter une dose initiale de 30 à 80 ml de Formula 297 Algaecide en une seule fois par 1 000 litres d'eau afin d'obtenir une concentration de 32 à 80 parts par million de Formula 297 Algaecide. Répéter la dose initiale jusqu'à ce que le contrôle des accumulations soit définitif.

### DOSAGE D'ENTRETIEN :

Des ajouts subséquents de 8 à 80 ml de Formula 297 Algaecide en une seule fois par 1 000 litres d'eau (8 à 80 parts par million de Formula 297 Algaecide) devraient être effectués tous les 2 à 5 jours ou au besoin. La fréquence des ajouts dépend de la quantité relative de purge et de la gravité du problème microbiologique. Le dosage d'entretien de Formula 297 Algaecide peut être automatisé à l'aide d'une pompe et d'une minuterie semblable au système de pompe et de contrôleur à microprocesseur 24/7<sup>MC</sup> Feed Pump.

### SYSTÈME DE LAVEUR D'AIR :

#### Traitement initial :

Il est recommandé d'ajouter une dose initiale de 116 à 193 ml de Formula 297 Algaecide en une seule fois par 1 000 litres d'eau. Répéter la dose initiale jusqu'à ce que le contrôle des accumulations soit définitif.

#### Dosage d'entretien :

Des ajouts subséquents de 80 à 193 ml de Formula 297 Algaecide en une seule fois par 1 000 litres d'eau devraient être effectués tous les jours à aux 5 jours ou au besoin.

Veillez lire attentivement l'étiquette et la fiche de données de sécurité pour l'ensemble des directives, précautions et renseignements de premiers soins concernant le produit avant son utilisation.

### DONNÉES TECHNIQUES

**ASPECT** : liquide jaune translucide

**MASSE VOLUMIQUE** : 1,03 kg/l

**POINT D'ÉCLAIR** : > 100 °C

**FORMATION DE MOUSSE** : aucune à concentration d'utilisation normale

**pH** : 5,0 à 7,0 (non dilué), 6,0 à 7,0 (100 ppm dans l'eau)

**SOLUBILITÉ** : Facilement soluble dans l'eau froide ou chaude

**TENEUR EN COV** : 0 %

### Ingédient actif

15 % dichlorure de polyoxyéthylène – (diméthyliminio) éthylène (diméthyliminio) éthylène

### EMBALLAGE

113230	Baril de 75 litres
113229	Seau de 18 litres
125586	Bouteille de 3,78 litres/caisse de 4



#### State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive  
Mayfield Heights, OH 44124  
Pour commander : 1 866 747-2229  
www.stateindustrial.com

#### Canada

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
Pour commander : 1 800 668-6513

#### Puerto Rico

Royal Industrial Park, Bldg "M"  
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas  
Cataño, P.R. 00962  
Pour commander : 787 275-3185

