

# WCS 102

## Microbiocide industriel pour tour d'eau de refroidissement

CONTENU NET: \_\_\_ kg/\_\_\_ lbs  
(\_\_\_ L/\_\_\_ US gal)  
ITEM CODE: 82707

### COMMERCIAL SOLUTION

#### GARANTIE:

5-Chloro-2-méthyl-4-isoThiazoline-3-one .....1.13%  
2-Méthyl-4-isoThiazoline-3-one .....0.37%

N° D'ENREGISTREMENT 25694  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

### AVERTISSEMENT



**CORROSIF**  
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI  
NE PAS UTILISER DANS LES SYSTÈMES D'EAU  
POTABLE**

Non homologué pour usage aux États-Unis.

EPA EST. N°.: 1677-IL-2 (J), 1677-NJ-1 (W), 1677-TX-1 (G), 1677-CA-1 (S), 1677-CA-2 (R), 1677-GA-1 (M), 1677-MN-1 (P), 1677-OH-1 (H), 1677-MO-1 (K).

La lettre se rapporte à la première lettre du code de date

Manufacturé aux États-Unis

pour Ecolab Co. – Water

Care Services

5105 Tomken Road, Mississauga, Ontario L4W 2X5 Tél: 905-238-2563

© 2004 Ecolab Inc.

733439/2700/0308 Tous

droits réservés

### PRÉCAUTIONS

#### **DANGER GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**CORROSIF POUR LES YEUX ET CAUSE DES BRÛLURES À LA PEAU. SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL. PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE À LA PEAU L'ABSORPTION PAR**

**LA PEAU OU L'INGURGITATION PEUT CAUSER LA MORT.** Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation. Laver la peau à fond avec du savon et de l'eau après manipulation du produit. Porter un pantalon long, une chemise à

manches longues, des gants résistant aux produits chimiques, un respirateur complet approuvé par le NIOSH et un tablier résistant aux produits chimiques lors du mélange, du chargement, du

nettoyage et des réparations.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, bien se laver la peau au savon et à l'eau, puis revêtir des vêtements propres. Laver les vêtements contaminés séparément du reste du linge, avant de les réutiliser.

Jeter les vêtements et les autres matériaux absorbants qui ont été trempés ou fortement contaminés par ce produit.

Les utilisateurs doivent retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et la conservation de l'équipement de protection individuelle. Si de telles directives pour le lavage n'existent pas, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver l'équipement de protection individuelle séparément.

### **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT**

Ce produit est toxique pour les poissons et d'autres organismes aquatiques. Il faut éviter de l'utiliser dans des conditions susceptibles de mener à son introduction dans les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les mers ou d'autres plans d'eau, en contravention de la réglementation fédérale ou provinciale. Il faudrait prendre connaissance des exigences législatives applicables avant d'utiliser ce produit. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ni en éliminant les déchets.

### **PREMIERS SOINS**

**SI AVALÉ :** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**SI SUR LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**SI DANS LES YEUX :** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**SI INHALÉ :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

### **RESEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

CETTE MATIÈRE EST CORROSIVE. Il peut ne pas être conseillé de provoquer le vomissement. Des dommages possibles aux muqueuses peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage gastrique. Il peut être nécessaire de prendre des mesures contre les symptômes suivants : choc circulatoire et convulsions.

### **ENTRÉPOSAGE**

Ce produit est corrosif à l'acier doux. Ne pas entreposer ni transporter dans des conteneurs de métal sans doublure. Ne pas contaminer la nourriture pour humains ou pour animaux par l'entreposage, l'élimination ou le nettoyage de l'équipement.

### **ÉLIMINATION**

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au site de traitement.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.

4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

5. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

#### **MODE D'EMPLOI**

##### **PASTEURISATEURS ET CHAUFFE-BOÎTES DE BRASSERIES**

Pour inhiber bactéries, algues et moisissures dans les pasteurisateurs et chauffe-boîtes des brasseries, verser du microbicide WCS 102 dans le système pour assurer un mélange uniforme. Après l'emploi du WCS 102, bien rincer le système à l'eau potable.

**Dose initiale:** Lorsque le système est visiblement engorgé, verser 148-883 ppm de microbicide WCS 102 (1.48-8.83 kg ou 1.45-8.65 litres de WCS 102 par 10 tonnes d'eau dans le système). Répéter jusqu'à ce que le contrôle soit atteint.

**Dose subséquente:** Lorsque la suppression microbienne est évidente, verser 35-219 ppm de microbicide WCS 102 (0.35-2.19 kg ou 0.343-2.15 litres de WCS 102 par 10 tonnes d'eau dans le système à toutes les semaines tel que nécessaire pour obtenir l'effet recherché). Les systèmes encrassés doivent être nettoyés avant que le traitement ne commence.

##### **TOURS DE REFROIDISSEMENT**

WCS 102 est recommandé pour faire disparaître le limon dans les tours engorgées. Ajouter 0.33-8.67 kg de WCS 102 par 10 tonnes d'eau dans le système (équivalent à environ 0.5-13 ppm d'ingrédient actif). Répéter ce dosage 2 ou 3 fois par semaine tant que l'engorgement n'a pas été réduit à un degré acceptable, pour l'établissement d'un contrôle microbien.

**Où le verser:** Verser le WCS 102 dans le bassin, dans les boîtes de distribution, enfin là où il sera rapidement et uniformément dispersé dans tout le système.

##### **LAVEURS D'AIR**

Verser dans le puits du laveur d'air ou dans l'eau de refroidissement pour assurer un mélange uniforme 4.20-16.43 kg de WCS 102 (équivalent à environ 6.3-24.6 ppm d'ingrédient actif) par 10,000 litres d'eau dans le système, selon la gravité de la contamination bactérienne, moisissure et algues. Les systèmes encrassés doivent être nettoyés avant que le traitement ne commence.

**Note:** N'utiliser que dans les laveurs d'air industriels munis d'appareils efficaces pour éliminer la brui