

2012-02-14
2011-5196

Ecolab **WCS 215**

**Microbicide pour le traitement de l'eau
SOLUTION**

ITEM CODE: **82719**
CONTENU NET:

Un microbicide utilisé pour supprimer les myxobactéries, les bactéries sulfato-réductrices et les algues dans les laveurs d'air et les systèmes industriels d'épuration, les systèmes d'eau de service et les systèmes auxiliaires, les systèmes de refroidissement de l'eau par recirculation et les systèmes d'eau de procédés, y compris ceux qui contiennent des membranes d'osmose inverse, et les système d'eaux usées, y compris les boues d'épuration et les bassins de rétention .

GARANTIE: Glutaraldéhyde15.0%

N° D'ENREGISTREMENT 25707 LOI DES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

EPA EST. 1677-CA-2 (R), 1677-MN-1 (P), 1677-TX-1 (D), 1677-OH-1 (H), 1677-IL-2 (J), 1677-MO-1 (K), 1677GA-1 (M), 1677-PR-1 (B), 1677-CA-1 (S), 1677-NJ-1 (W), 1677-WV-1 (V). L'indice supérieur désigne la première lettre du code de la date.

**COMMERCIAL
DANGER**

CORROSIF

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

Non homologué pour usage aux États-Unis

Manufacturé aux États-Unis pour Ecolab Ltd. – Water Care Services 5105 Tomken Road, Mississauga, Ontario L4W 2X5 © 1999
Ecolab Inc. 733523/2701/0200 Tous droits reserves

**PRÉCAUTIONS
DANGERS POUR LES HUMAINS
DANGER**

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Corrosif. Provoque des lésions irréversibles aux yeux. Irrite la peau. Nocif par inhalation. Nocif par ingestion. Un contact cutané prolongé ou fréquemment répété peut causer des réactions allergiques chez quelques personnes. Provoque des symptômes d'asthme chez les personnes hypersensibles. Ne pas laisser entrer en contact avec les yeux, la peau, les vêtements. Ne pas respirer les fumées ni les vapeurs. Ne pas ingérer. Porter un écran facial, des lunettes de protection et une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques durant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après la manipulation du produit. Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré. Enlever les chaussures et les vêtements contaminés et les laver avant de les remettre.

PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux: Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 30 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. **En cas de contact avec 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. **En cas d'inhalation:** 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. **En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

L'aspiration peut causer des lésions pulmonaires. Le lavage d'estomac peut s'avérer contre-indiqué en raison de la probabilité de lésions aux muqueuses. Des mesures pour contrer l'état de choc, la dépression respiratoire et les convulsions peuvent s'avérer nécessaires.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Ce produit est TOXIQUE pour les organismes aquatiques. Il faut éviter d'utiliser ce produit 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 à la réglementation fédérale ou provinciale. Il faut prendre connaissance des exigences législatives applicables avant d'utiliser ce produit. NE PAS rejeter d'effluents contenant ce produit dans les égouts, les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les mers ou autres plans d'eau.

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.

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Afin d'éviter toute contamination, ne pas entreposer près des denrées alimentaires et des aliments pour animaux. Les solutions de *Microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau* sont incompatibles avec un bon nombre de matériaux de construction d'usage commun comme l'acier, le fer galvanisé, l'aluminium, l'étain et le zinc). On peut entreposer et traiter ces solutions dans des équipements en acier doublés de résine phénolique, en polyéthylène, en acier inoxydable ou en plastique époxydique renforcé. Ce produit gèle à environ -6.5°C. Par conséquent, si le réservoir n'est pas à l'intérieur ou sous terre, le chauffage ou l'isolation il peut s'avérer nécessaire de le chauffer et de l'isoler. S'il doit être chauffé, il faudrait éviter de l'exposer à des températures élevées. Pour le stockage de courte durée (jusqu'à un mois), des températures atteignant jusqu'à 38°C peuvent être tolérées mais la température maximale idéale pour l'entreposage se situe à environ 27°C. Pour le service de transfert, il est conseillé d'utiliser une pompe centrifuge en acier inoxydable. Pour les joints d'étanchéité statique et les garnitures, l'acier inoxydable en spirale avec TEFLONmd est approprié.

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

LAVEURS D'AIR ET SYSTÈMES INDUSTRIELS D'ÉPURATION /SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT PAR RECIRCULATION ET SYSTÈMES D'EAU DE PROCÉDÉ

Ce produit peut être utilisé seulement dans les laveurs d'air industriels et les systèmes de laveurs d'air munis d'éliminateurs de gouttelettes.

Le *Microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau* devrait être ajouté au système de traitement des eaux à un endroit où le mélange est uniforme comme la zone du bassin. On peut rajouter ce produit de façon intermittente (dose «bouchon») ou en continue. Pour les systèmes très pollués, on peut utiliser le microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau comme traitement de choc. Dans ces conditions, il faut cesser la purge sous pression pendant jusqu'à 24 heures au ou plus. Le microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau peut être utilisé dans des systèmes industriels d'eaux de procédés qui contiennent des cellules filtrantes à haute efficacité et des membranes d'osmose inverse non médicales (là où la compatibilité est homologuée par le fabricant de la membrane) et dans des

systèmes de distribution connexes.

MÉTHODE INTERMITTENTE (DOSE «BOUCHON»)

Dose initiale : Lorsque le système est sensiblement pollué, mettre du microbicide WCS 215 pour le traitement des eaux dans le système à raison de 333 ml à 1,3 L par 1000 litres d'eau. Répéter jusqu'à ce que le contrôle soit atteint.

Dose ultérieure : Lorsque les microbes sont visiblement supprimés, ajouter toutes les semaines du microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau dans le système à raison de 100 ml à 333 ml par 1000 litres d'eau, ou au besoin pour garder la maîtrise du système. Les systèmes fortement pollués doivent être nettoyés avant le début du traitement.

MÉTHODE EN ÉCOULEMENT CONTINU

Dose initiale : Lorsque le système est visiblement pollué, mettre du microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau dans le système à raison de 333 ml à 1,3 L par 1000 litres d'eau. Répéter jusqu'à ce que le contrôle soit atteint.

Dose ultérieure : Pour maintenir ce niveau de traitement dans le système, débiter l'écoulement continu de microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau à raison de 50 ml à 333 ml par 1000 litres d'eau par jour. Les systèmes fortement pollués doivent être nettoyés avant le début du traitement.

LES SYSTÈMES D'EAU DE SERVICE ET LES SYSTÈMES AUXILIAIRES

Le microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau devrait être utilisé aux mêmes doses et de la manière que celles décrites ci-haut. Il devrait être ajouté au système à un endroit qui permettra un mélange uniforme dans tout le système.

LES SYSTÈMES CALOPORTEURS

Condenseurs évaporatifs, systèmes d'eau douce des laiteries, stérilisateurs hydrostatiques et autoclaves, pasteurisateurs et réchauffeurs, et systèmes de refroidissement à l'eau à circuit ouvert)

Le microbicide WCS 215 pour le traitement de l'eau devrait être utilisé aux mêmes doses et de la manière que celles décrites ci-haut. Il devrait être ajouté au système à un endroit qui permettra un mélange uniforme comme la zone du bassin, le bac de décantation ou autre réservoir ou zone de collecte à partir desquels l'eau traitée circulera uniformément dans tout le système.

LES SYSTÈMES INDUSTRIELS D'EAUX USÉES

(Systèmes d'eaux usées, boues d'épuration et réservoirs de rétention des eaux usées)

Le microbicide WCS 215 pour le traitement des eaux devrait être ajouté au système d'eaux usées ou aux boues à un endroit propice à un mélange uniforme comme le digesteur. Ajouter de 1,5 à 7,5 litres (de 1500 à 7500 ppm) de microbicide WCS 215 pour le traitement des eaux par 1000 litres d'eaux usées ou de boues.

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+))