

2012-0403
2012-10-11

BULAB® 6148

MYXOBACTÉRICIDE
GEL
COMMERCIAL

Pour utiliser comme bactéricide, fongicide, algicide et pour le contrôle du limon bactérien dans les systèmes de recirculation d'eau de refroidissement, des lagunes, et de l'eau utilisée dans le traitement du papier et du carton.

**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**NO D'HOMOLOGATION: 28534
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

GARANTIE:

Chlore disponible, présent sous forme de 1-bromo-3-chloro-5,5- diméthylhydantoïne et hydantoïnes apparentées à.....10.2%

Brome disponible, présent sous forme de 1-bromo-3-chloro-5,5- diméthylhydantoïne et hydantoïnes apparentées à.....23.3%

DANGER



**DANGER - CORROSIF POUR LES YEUX ET LA PEAU
SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL**

CONTENU NET: 11.0 kg

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT: Ce produit est toxique pour les poissons et les invertébrés aquatiques. NE PAS rejeter d'effluents contenant ce produit ou les produits provenant de sa transformation dans les lacs, les cours d'eau, les étangs, les rivières, les estuaires, les océans ou autres étendues d'eau publique. NE PAS contaminer un plan d'eau en y nettoyant le contenant et l'équipement ou en y éliminant les déchets.

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.

Laboratoires Buckman du Canada ltée
351, rue Joseph-Carrier
Vaudreuil-Dorion, Quebec J7V 5V5
450-424-4404

**NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE 24 HEURES:
1-450-424-4404**

MODE D'EMPLOI. NOTE : Ce produit se dégrade avec le temps. Utiliser une trousse de test de chlore et augmenter la dose, au besoin, pour obtenir le niveau de brome requis. Pour convertir les résultats de chlore en brome en ppm, multiplier par 2,25.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination de déchets.

NE PAS rejeter d'effluents contenant ce produit dans les égouts, les lacs, les ruisseaux, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan ou cours d'eau.

MÉTHODE D'APPLICATION: Ce produit est appliqué à partir du récipient au moyen d'une pompe. Deux méthodes peuvent être employées.

1. Pompage direct avec une aspiration par gravité ou par immersion à l'aide d'une pompe péristaltique.

2. Transfert initial à un réservoir d'alimentation suivi d'un pompage à l'aide d'une pompe appropriée pour l'application à l'aide d'une aspiration par immersion telle qu'une pompe à membrane ou une pompe péristaltique.

SYSTÈMES DE RECIRCULATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT :

Lorsqu'utilisé selon les instructions, ce produit combat efficacement le limon algaïde, bactérien et fongique dans les tours de refroidissement commerciales et industrielles; les condensateurs par évaporation, les systèmes d'apport en eau comme les filtres à flux continu, les bassins de refroidissement, et les lagunes; les systèmes d'échange thermique à eau; les systèmes industriels d'épuration des eaux; et les systèmes industriels de lavage d'air équipés d'un dévésiculateur.

TAUX DE DOSAGE :

Dose initiale: Lorsque le système est visiblement souillé, ajouter entre 0,0545 à 0,1634 L/1000 litres d'eau contenue dans le système. Répéter la dose initiale jusqu'à ce qu'un taux de brome résiduel de 1 à 3 parties par million (milligrammes par litre) soit atteint pendant au moins 4 heures.

Dose subséquente: Lorsque le contrôle microbien est évident, ajouter de 0,0272 à 0,0823 Litres/1000 Litres d'eau contenue dans le système. Répéter au besoin pour maintenir un taux de brome compris entre 1 et 3 parties par million (milligrammes par litre) pendant au moins 4 heures.

FABRIQUES DE PÂTES ET PAPIERS (Papier non alimentaire) :

Lorsqu'utilisé selon les instructions, ce produit combat efficacement le limon algaïde, bactérien, et fongique dans les systèmes d'apport d'eau douce et salée des fabriques de pâtes et papiers; les systèmes d'affluent d'eau; les systèmes de refroidissement à eau, les systèmes d'eau de service, les systèmes d'eau blanche, et autres eaux de procédé.

Ce produit est conçu pour servir de myxobactéricide pour les eaux de traitement utilisées dans la fabrication de produits de papier et de carton qui n'entrent pas en contact avec les aliments. Traiter l'eau à certains endroits importants du système. Traiter l'eau là où le mélange du produit avec l'eau sera uniforme. La fréquence et la durée du traitement dépendent de l'importance du problème. Les systèmes de traitement très souillés doivent être nettoyés avant le traitement initial.

APPLICATION DU PRODUIT :

TRAITEMENT PAR MÉTHODE SYSTÈME: Lorsque le système est visiblement souillé: ajouter entre 0,0272 et 0,272 litres de ce produit à 1000 litres ou entre 32,9 et 329 parties par million (milligrammes par litre) d'eau contenue dans le système. Lorsque le contrôle microbien est évident: ajouter 0,0272 à 0,205 litres de ce produit à 1000 litres ou entre 32,9 et 247 parties par million (milligrammes par litre) d'eau contenue dans le système.

TRAITEMENT PAR MÉTHODE RÉSIDUELLE: Ajouter une quantité suffisante de ce produit pour conserver un résidu mesuré pouvant atteindre 5 parties par million (milligrammes par litre) sous forme de brome. Lorsque le contrôle microbien est évident, l'utilisation de ce produit peut normalement être diminuée à moins d'une partie par million sous forme de brome.

MISES EN GARDE**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX ET LA PEAU. SENSIBILISANT CUTANÉ POTENTIEL. Provoque des blessures irréversibles aux yeux. Provoque une irritation de la peau. Nocif si ingéré. Nocif si absorbé par la peau. **ÉVITER** le contact avec les yeux, la peau ou avec les vêtements. Porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des gants résistant aux produits chimiques ainsi que des lunettes de sécurité ou un écran facial pendant le nettoyage de l'équipement ou la manipulation du produit. Pour l'utilisation dans le secteur des pâtes et papiers, porter une combinaison au moment de déposer le produit, en plus de tout autre équipement de protection individuelle requis. Nocif si inhalé. Éviter de respirer la vapeur. Bien se laver les mains avec du savon et de l'eau après la manipulation. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau.

NE PAS MÉLANGER AVEC D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES. Ne mélanger qu'avec de l'eau. Utiliser des outils propres et secs. Ne pas ajouter ce produit à un dispositif de distribution contenant des restes d'autres produits. Une telle utilisation peut être à l'origine d'une violente réaction pouvant provoquer un incendie ou une explosion. La contamination de matières organiques ou d'autres produits chimiques déclenchera une réaction chimique et produira de la chaleur, des gaz dangereux, peut-être un incendie et une explosion. En cas de contamination ou de décomposition, ne pas sceller le contenant à nouveau. Si possible, isoler le contenant dans un endroit bien aéré. Rincer l'endroit affecté avec de grandes quantités d'eau.

PREMIERS SOINS: 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.

En cas de contact avec 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'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. 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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Avis au médecin: La probabilité de dommages aux muqueuses suite à l'absorption du produit, pourrait contre-indiquer le recours à un lavage gastrique. Administrer un traitement symptomatique.

ENTREPOSAGE: Garder le produit au sec dans un contenant fermé hermétiquement lorsqu'il n'est pas utilisé. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré à l'abri de la chaleur ou d'une flamme nue. En cas de décomposition, isoler le contenant si possible et rincer le sol avec de grandes quantités d'eau afin de dissoudre tout produit avant d'éliminer ce contenant. Ne pas contaminer les aliments pour les humains ou les animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination.

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.

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.