

# MAGNATROL 460A

SOLUTION MICROBIOCIDE

NO. D'ENREGISTREMENT: 26464 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

COMMERCIAL  
DANGER



POISON

CORROSIF

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

**GARANTIE :**

Glutaraldéhyde .....45,0 %

**DESCRIPTION:** Microbiocide utilisé pour supprimer les myxobactéries, des bactéries réductrices de sulfate et algues dans les laveurs d'air et les épurateurs d'air industriels, les eaux de service et systèmes auxiliaires, les eaux de refroidissement, les eaux de procédés incluant ceux contenant des membranes d'osmose inverse et les systèmes des eaux usées incluant les boues d'eaux usées et les réservoirs de rétention.

CONTENU NET: \_\_\_\_\_

CODE DE PRODUIT MTL 460A	APPELLATION RÉGLEMENTAIRE	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (GLUTARALDÉHYDE)	
	CLASSIFICATION  8	NIP  UN 3265	GRP EMB II

**URGENCE (24 HEURES PAR JOUR) :**

**CANUTEC: (613) 996-6666**

**DANGERS ENVIRONNEMENTAUX:** Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas 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 d'autres plans d'eau.



PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTÉE

1271 Ampère  
Boucherville QC J4B 5Z5  
Tel : 450-655-1344

**MODE D'EMPLOI**

NE PAS transvaser à l'air libre plus de 20 L de concentré par jour. Utiliser un système d'ajout automatique lorsqu'on utilise plus de 20 L de concentré par jour. NE PAS contaminer les réserves d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement

ou de l'élimination des déchets. NE PAS rejeter un effluent contenant ce produit dans un réseau d'égout, un lac, un cours d'eau, un étang, un estuaire, un océan ou tout autre plan d'eau.

## LAVEUR D'AIR ET ÉPURATEUR D'AIR INDUSTRIEL/SYSTÈMES DE RECIRCULATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT ET EAU DE PROCÉDÉ.

Ce produit doit être utilisé seulement dans les laveurs d'air industriels et les systèmes de laveurs d'air munis d'éliminateurs de brouillard. **Magnatrol 460A** devrait être ajouté aux taux décrits ci-dessous, à un endroit du système de traitement d'eau où l'agitation est uniforme tel que le bassin. L'addition peut se faire par intermittence ou en continu. Les systèmes fortement contaminés pourront subir un traitement choc initial avec du **Magnatrol 460A**. Sous ces conditions, il est recommandé d'arrêter la purge pour une période de 24 heures. **Magnatrol 460A** peut être utilisé dans les eaux de procédé industriel contenant des unités d'ultrafiltration et des membranes d'osmose inverse non-médicales (lorsque la compatibilité de la membrane est assurée par le fabricant) et les systèmes de distribution associés.

### MÉTHODE PAR INTERMITTENCE

**Dose initiale** : Lorsque le système est fortement contaminé, appliquer un dosage de 111 ml à 444 ml de **Magnatrol 460A** par 1000 litres d'eau dans le système. Répéter l'opération jusqu'à l'obtention du contrôle du système.

**Dose subséquente** : Lorsque le contrôle microbien est évident, ajouter 33 ml à 111 ml de **Magnatrol 460A** par 1000 litres d'eau dans le système par semaine ou au besoin pour maintenir le contrôle.

Les systèmes fortement contaminés devront être nettoyés avant le début des traitements.

### MÉTHODE EN CONTINU

**Dose initiale** : Lorsque le système est fortement contaminé, appliquer un dosage de 111 ml à 444 ml de **Magnatrol 460A** par 1000 litres d'eau dans le système.

**Dose subséquente** : Maintenir ce niveau de traitement en débutant un ajout en continu de 16 ml à 333 ml de **Magnatrol 460A** par 1000 litres d'eau de système par jour.

Les systèmes fortement contaminés devront être nettoyés avant le début des traitements.

### EAUX DE SERVICE ET SYSTÈMES AUXILIAIRES

Le **Magnatrol 460A** devrait être utilisé aux mêmes doses et de la même manière que celle décrite plus haut. **Magnatrol 460A** devrait être ajouté à un endroit permettant un mélange uniforme dans le système.

### ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(Condenseur par évaporation, systèmes d'eau douce des laiteries, stérilisateur hydrostatique et autoclaves, pasteurisateur, réchauffeurs et systèmes de refroidissement à circuit ouvert). Le **Magnatrol 460A** devrait être utilisé aux mêmes doses et de la même manière que celle décrite plus haut. **Magnatrol 460A** devrait être ajouté à un endroit permettant un mélange uniforme dans le système tel que bassins de captage et de rétention, et autre réservoir ou endroit de connexion duquel l'eau du système peut circuler uniformément dans le système.

### SYSTÈMES INDUSTRIELS D'EAU USÉE

(Système d'eau usée, boue d'eau usée et réservoir de rétention d'eau usée) Ajouter le **Magnatrol 460A** au système ou boue d'eau usée à un endroit permettant un mélange uniforme tel que le digesteur. Ajouter 0,5 litres à 2,5 litres (500 à 2500 ppm) de **Magnatrol 460A** par 1000 litres d'eau usée ou de boue usée.

### PRÉCAUTIONS

#### DANGERS POUR LES HUMAINS

#### DANGER

#### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Corrosif. Cause des dommages irréversibles aux yeux. Cause des brûlures à la peau. Nocif si respiré. Nocif ou mortel si ingéré. Nocif si absorbé par la peau. Des contacts prolongés ou répétés avec la peau peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Cause des symptômes et signes d'asthme chez des personnes hyper réactives. Ne pas permettre le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas

respirer les fumées ou vapeurs. Ne pas ingérer. Porter une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistants aux produits chimiques et un écran facial durant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage d'entretien 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 d'ingestion :** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Si la personne est entièrement alerte et coopérative, faire rincer la bouche à grande eau. En cas d'ingestion, faire boire 120 à 240 mL (4 à 8 onces) d'eau. Ne pas faire vomir. Si la personne vomit ou si elle éprouve une détresse respiratoire, une altération de l'état mental, des nausées, ne pas tenter de rincer la bouche.

**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 de contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et de façon continue avec de l'eau courante pendant au moins 30 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.

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 dommages aux poumons. Des troubles aux muqueuses pourraient contre-indiquer le recours à un lavage gastrique. Des mesures contre le choc circulatoire, la dépression respiratoire ainsi que les convulsions pourraient être nécessaires. Administrer un traitement symptomatique.

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

**Magnatrol 460A** est incompatible avec plusieurs matériaux couramment utilisés tels que l'acier, le fer galvanisé, l'aluminium, l'étain et le zinc. Ces solutions peuvent être entreposées et manutentionnées dans un contenant d'acier avec un revêtement phénolique ou polyéthylène ou acier inoxydable ou un équipement renforcé d'époxy-plastique. Le point de congélation de ce produit est -17°C. Par conséquent, à moins que le produit soit entreposé à l'intérieur au souterrain, le chauffage et isolation seraient requis. Dans le cas du chauffage, éviter l'exposition aux hautes températures. Pour les petites périodes d'entreposage (un mois et moins) des températures jusqu'à 38°C sont tolérées; cependant la préférence maximale est de 27°C. Une pompe à centrifugation en acier galvanisé est suggérée pour le transfert. Acier inoxydable torsadé avec TEFLON convient pour les joints d'étanchéité et le remplissage. Afin d'éviter toute contamination, ne pas entreposer près des denrées alimentaires et des aliments pour animaux.

## ÉLIMINATION

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange dans le réservoir.
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.