

MAGNATROL 465A
SOLUTION MICROBIOCIDE

NO. D'ENREGISTREMENT: 26465
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
COMMERCIAL



DANGER CORROSIF
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI
GARANTIE:
Glutaraldéhyde 15.0%

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 465A
URGENCE (24 HEURES PAR JOUR) :
CANUTEC: (613) 996-6666

 **Magnus**[®]
PRODUITS CHIMIQUES MAGNUS LTÉE
1271 Ampère
Boucherville QC J4B 5Z5
Tél : 450-655-1344

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

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 REFROIDISSEMENT ET RECIRCULATION ET EAU DE PROCÉDÉ.

Ce produit doit être utilisé seulement dans les laveurs d'air et les systèmes de laveurs d'air avec éliminateurs de brouillard. Magnatrol 465A devrait être ajouté au système de traitement d'eau à un endroit 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 465A. Sous ces conditions, il est recommandé d'arrêter la purge pour une période de 24 heures. Magnatrol 465A peut être utilisé dans les eaux de procédés industriels contenant des unités d'ultrafiltration et des membranes d'osmose inverse non-médicales (lorsque la compatibilité de la membrane est assurée par le manufacturier) et les systèmes de distribution associés.

MÉTHODE PAR INTERMITTENCE

Dose initiale : Lorsque le système est fortement contaminé, appliquer un dosage de 333 ml à 1,3 litres de Magnatrol 465A par 1000 litres d'eau de système. Répéter l'opération jusqu'à l'obtention du contrôle du système. Dose subséquente : Lorsque le contrôle microbien est évident, ajouter 100 ml à 333 ml de Magnatrol 465A par 1000 litres d'eau du 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 333 ml à 1,3 litres de Magnatrol 465A par 1000 litres d'eau de système. Dose subséquente : Maintenir ce niveau de traitement en débutant un ajout en continu de 50 ml à 333 ml de Magnatrol 465A 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 465A devrait être utilisé à dosage et manière identiques à ci-dessus. Magnatrol 465A 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 465A devrait être utilisé à dosage et manière identiques à ci-dessus. Magnatrol 465A 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.

EAU USÉE INDUSTRIELLE

(Système d'eau usée, boue d'eau usée et réservoir de rétention d'eau usée)
Ajouter le Magnatrol 465A au système ou boue d'eau usée à un endroit permettant un mélange uniforme tel que le digesteur. Ajouter 1,5 litres à 7,5 litres (1500 à 7500 ppm) de Magnatrol 465A 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 irritations à la peau. Nocif si respiré. Nocif si ingéré. Des contacts prolongés au répétés avec la peau peuvent provoquer des réactions allergiques chez certaines personnes. Cause des symptômes et signes d'asthme chez des personnes hyper réactives. Éviter tout contact

avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de 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 résistant aux produits chimiques, un écran facial, des lunettes de protection 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 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 anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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 : 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.

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.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX :

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 MANUTENTION

Magnatrol 465A est incompatible avec plusieurs matériaux couramment utilisés tels que acier, fer galvanisé, aluminium, étain et 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. Point de congélation du produit -6,5°C. Par conséquent, à moins que le produit soit entreposé à l'intérieur ou 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.

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.