

2021-4763

2021-10-26

**MICROBIOCIDE HYDREX 7995 POUR LE TRAITEMENT
DES EAUX**

SOLUTION

Un microbiocide 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'eaux de procédés, y compris ceux qui contiennent des membranes d'osmose inverse, et les systèmes d'eaux usées, y compris les boues d'épuration et les bassins de rétention.

GARANTIE :

Glutaraldéhyde14%

Chlorure de n- alkyl(C12 40%, C14 50%, C16 10%)diméthyl benzyl ammonium.2,5%

No D'HOMOLOGATION: 30204 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

COMMERCIAL

DANGER

CORROSIF {Logo corrosif}

Veolia Water Solutions Canada Inc.

4105 Sartelon

St. Laurent QC H4S 2B3

514-334-7230

HYDREX™ Marque de commerce Veolia Water Solutions and Technologies

**EN CAS D'URGENCE AUX ÉTATS-UNIS 1-800-UCC-HELP (1-800-822-4357) (24
HEURES PAR JOUR) : À L'EXTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS 01-304-744-3487
AU CANADA 613-966-6666**

Contenu net :

Fabriqué aux États-Unis

2021-4763

2021-10-26

PRÉCAUTIONS

DANGERS POUR LES HUMAINS

DANGER

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Corrosif. Provoque des lésions irréversibles aux yeux. Provoque une irritation de 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.

Lorsqu'on manipule le produit concentré et durant le nettoyage, l'entretien ou la réparation d'équipement contaminé, porter des lunettes à coques, un écran facial, des gants résistant aux produits chimiques, des vêtements de protection (c.-à-d. une chemise à manches longues, un pantalon long et un tablier) des bottes et un respirateur muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques avec préfiltre homologué par le NIOSH.

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.

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 anti-poison 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.

2021-4763

2021-10-26

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

2021-4763

2021-10-26

Afin d'éviter toute contamination, ne pas entreposer près des denrées alimentaires et des aliments pour animaux.

Les solutions de microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux sont incompatibles avec 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 manipuler ces solutions dans des équipements en acier doublé de résine phénolique, en polyéthylène, en acier inoxydable ou en plastique époxydique renforcé. Ce produit gèle à environ -3 °C. Par conséquent, si le réservoir n'est pas à l'intérieur ou sous terre, 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 l'entreposage 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 TEFLON® est approprié.

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 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

Si le produit est appliqué manuellement, un masque anti-poussière ou anti-brouillard doit être porté pendant l'application

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.

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

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 microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux devrait être ajouté au système de traitement des eaux à un endroit où le mélange est uniforme comme la zone du bassin. On peut

2021-4763

2021-10-26

rajouter ce produit de façon intermittente (dose «bouchon») ou continue. Pour les systèmes très pollués, on peut utiliser le microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux comme

2021-4763

2021-10-26

traitement de choc. Dans ces conditions, il faut cesser la purge sous pression jusqu'à 24 heures, ou plus.

Le microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux 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 microbiocide HYDREX 7995 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 le contrôle microbien est évident, ajouter toutes les semaines du microbiocide HYDREX 7995 4 pour le traitement des eaux 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 microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux dans le système à raison de 333 ml à 1,3 L par 1000 litres d'eau.

Dose ultérieure : Pour maintenir ce niveau de traitement dans le système, débiter l'écoulement continu de microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux 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 microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux 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 de l'eau à circuit ouvert)

Le microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux 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 microbiocide HYDREX 7995 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 1,6 à 8,0 litres (de 1600 à 1800 ppm) de microbiocide HYDREX 7995 pour le traitement des eaux par 1000 litres d'eaux usées ou de boues.