

2024-5230
2024-10-25

SPECTRUM™ XD1878 Chlorine Stabilizer

**POUR UTILISATION POUR GÉNÉRER ET STABILISER UN BACTÉRICIDE ET MYXOBACTÉRICIDE
POUR LE TRAITEMENT DE SYSTÈMES D'EAU EN PÂTES ET PAPIERS ET RECYCLAGE
SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT**

**INDUSTRIEL
SOLUTION**

**DANGER – IRRITANT POUR LES YEUX
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT UTILISATION

GARANTIE:

Ammoniac, présent sous forme de carbamate d'ammonium 4,46%

NO. D'HOMOLOGATION 32630 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: Litres

**Solenis ULC
1151 Green Valley Rd
London, On N6n 1e4**

**1-905-632-7861
Numéro d'urgence: 1-844-SOLENIS (1-844-765-3647)**

POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT: Des conseils techniques sur les problèmes spécifiques du site est disponible à partir de Solenis Canada ULC.

2024-5230
2024-10-25

PRÉCAUTIONS:

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Irritant sévère pour les yeux. NE PAS laisser entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Nocif en cas d'ingestion. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter un dispositif de protection des yeux (lunettes de protection ou écran facial et des lunettes de travail), une combinaison ou un pantalon long et une chemise à manches longues, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistant aux produits chimiques pendant les activités de chargement, de nettoyage et des réparations. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Bien se laver avec de l'eau et du savon après la manipulation et avant de manger, boire, mâcher de la gomme, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

PREMIERS SOINS:

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 de 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 de 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 de traitement.

En cas d'ingestion: Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils de 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.

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: Traiter selon les symptômes.

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Ce produit et le biocide produit par le système d'alimentation de produits chimiques sont TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION: Ne pas contaminer l'eau, la nourriture humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

ENTREPOSAGE: Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé, dans son contenant d'origine, bien fermé, à l'abri de sources d'énergie, des acides, des alcalins et des sels de métaux lourds. Afin d'éviter la contamination, entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au site de traitement.
2. Suivez les instructions provinciales pour tout nettoyage additionnel nécessaire du récipient avant son élimination.
3. Rendre le récipient vide impropre à tout usage.
4. Éliminer le contenant conformément aux exigences provinciales.

2024-5230
2024-10-25

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.

MODE D'EMPLOI:

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de 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 à moins de détoxifier l'effluent au préalable par des méthodes appropriées.

Utiliser le SPECTRUM XD1878 pour le contrôle des bactéries, des champignons et des boues associées dans l'eau de traitement et de systèmes d'additifs tels que des suspensions de pigments, de l'alun, les cendres, les émulsions, les adhésifs, l'amidon, agents anti-mousse, des polymères, utilisés dans la production de papier et de carton ainsi que pour le traitement de systèmes d'eau de refroidissement de recirculation. SPECTRUM XD1878 doit être utilisé en conjonction avec: 1) d'hypochlorite de sodium (12,5%) pour produire la chloramine et 2) le système d'alimentation / de livraison de SPECTRUM XD1878, qui est programmé pour produire automatiquement et de manière optimale une solution diluée de chlore stabilisé (chloramines). L'installation, l'étalonnage et le fonctionnement du système d'alimentation en SPECTRUM XD1878 doit être effectué uniquement par la personnel de Solenis Canada ULC qui est autorisé et formé.

Une fois généré, ajouter de chlore stabilisé (les chloramines) pour les eaux de traitement pour lesquelles un traitement est nécessaire. Le chlore stabilisé (chloramines) peut être ajouté à tout moment qui assure un mélange uniforme. L'addition de chlore stabilisé (les chloramines) peut être continue ou intermittente, selon la gravité de la contamination lorsque le traitement commence, et sur d'autres paramètres de fonctionnement du système.

Note: Ne pas utiliser d'autres modes d'alimentation pour mélanger SPECTRUM XD1878 et l'hypochlorite de sodium ou pour mélanger SPECTRUM XD1878 avec d'autres additifs qui peuvent être des oxydants forts ou qui peuvent significativement réduire le pH, et ce, afin d'éviter la décomposition du chlore stabilisé (chloramines). L'élimination complète du biofilm et sa prévention peuvent prendre plusieurs mois quand ce produit est appliqué aux systèmes de traitement des eaux avec les biofilms établis.

Systèmes de distribution d'eau dans les usines de pâtes et papier

Dose initiale: Quand sensiblement encrassé, ajouter suffisamment de chlore stabilisé (chloramines) pour obtenir une concentration mesurée de 0,5 -10,0 ppm biocide résiduel, exprimée en chlore total. La posologie peut être obtenue en mélangeant 1 litre d'hypochlorite de sodium (12,5%) avec 0,7 kg de SPECTRUM XD1878 dans le système d'alimentation et de livraison de SPECTRUM XD1878.

Dose suivante: Une fois le contrôle microbien est évident, ajouter suffisamment de chlore stabilisé (les chloramines) pour maintenir la concentration de biocide résiduel mesuré à 0,5 -10,0 ppm dans les eaux de traitement, exprimée en chlore total.

Si du chloramine est décelé dans les effluents, il faut le neutraliser à des niveaux indétectables en ajoutant le métabisulfite de sodium ou par toutes autres méthodes appropriées.

Systèmes de recirculation de l'eau de refroidissement

Utiliser le SPECTRUM XD1878 pour le contrôle microbien dans les tours industrielles de refroidissement, condenseurs à évaporation, châteaux d'eau d'échange de chaleur, et les systèmes influents tels que le flux à travers des filtres et des systèmes d'épuration des eaux industrielles.

2024-5230
2024-10-25

Dose initiale: Quand sensiblement encrassé, ajouter suffisamment de chlore stabilisé (chloramines) pour obtenir une concentration mesurée de 0,3-5,0 ppm biocide résiduel, exprimée en chlore total. La posologie peut être obtenue en mélangeant 1 litre d'hypochlorite de sodium (12,5%) avec 0,7 kg de SPECTRUM XD1878 dans le système d'alimentation et de livraison de SPECTRUM XD1878.

Dose ultérieure: Une fois le contrôle microbien est évident, ajouter suffisamment de chlore stabilisé (chloramines) pour maintenir la concentration de biocide résiduel mesuré à 0,3 à 5,0 ppm dans les eaux de traitement, exprimée en chlore total. Continuer comme la dose initiale.

Lorsque ce produit est utilisé pour le traitement des systèmes de recirculation de l'eau de refroidissement, la détection d'effluent de chloramine devrait être faite au moins un fois par quart de travail. Si du chloramine est décelé dans les effluents, il faut le neutraliser à des niveaux indétectables en ajoutant le métabisulfite de sodium ou par toutes autres méthodes appropriées.

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.