

ERCOPURE^{MC} BCD-7.5

Aqueuse à 7,5% du chlorite de sodium

SOLUTION

POUR USAGE SEULEMENT DANS LES GÉNÉRATEURS DE DIOXYDE DE CHLORE À SYSTÈME FERMÉ POUR LE CONTRÔLE MICROBIEN DANS LES TOURS DE RECIRCULATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT, LES USINES DE PÂTES ET PAPIER, LES SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DE PÉTROLE ET LES EAUX D'INJECTION DES CHAMPS PÉTROLIERS

À USAGE COMMERCIAL (INDUSTRIEL)

PRINCIPE ACTIF : Chlorite de sodium 7.5%

No D'HOMOLOGATION 33288 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION



CORROSIF
DANGER POISON
CORROSIF POUR LES YEUX ET LA PEAU

DISTRIBUÉ OU FABRIQUÉ PAR:

International Dioxide, Inc.
40 Whitecap Drive
North Kingston, RI, 02852
401-295-8800

Contenu net : _____

© Tous droits réservés en 2017 par International Dioxide, Inc. ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés. ERCOPURE est une marque de commerce de International Dioxide, Inc. ou de ses sociétés affiliées

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Corrosif pour les yeux et la peau. Fatal si ingéré. Peut être fatal si inhalé. **NE PAS** mettre en contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler le brouillard ou la pulvérisation. Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes, des chaussures résistant aux produits chimiques et un masque respiratoire complet avec un cartouche pour vapeurs organiques approuvé par le NIOSH et préfiltre approuvé pour les pesticides **OU** un appareil de protection respiratoire avec boîte filtrante approuvé par le NIOSH pour les pesticides pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.

Se laver à grande eau avec du savon après la manipulation, et avant de manger, de boire, de fumer, et d'aller à la toilette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. **NE PAS PORTER** les vêtements contaminés.

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 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'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.

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.

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 symptomatiquement.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI

Lire toutes les directives sur l'étiquette avant l'utilisation. Appliquer ce produit seulement tel que spécifié sur l'étiquette.

MISES EN GARDE CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Ce matériel est corrosif et est un agent d'oxydation puissant. Le contact avec une matière organique peut causer un feu ou une explosion. Le mélange avec les acides, l'alcool, ou d'autres produits chimiques peut causer le dégagement de chlore et de dioxyde de chlore, qui est toxique

et qui peut être explosif. Éviter la contamination avec les matières combustibles, telles que les huiles, les graisses, les solvants, et les produits de peintures. Elles pourraient s'embraser rapidement.

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.

DÉCONTAMINATION :

Contenir la matière déversée, ajouter ensuite 2,8 parties de sulfite neutre de sodium pour 1 partie de chlorite de sodium. Ne pas permettre aux matières oxydables ou à d'autres matières incompatibles d'entrer en contact avec la matière déversée.
NE PAS ÉLIMINER DANS L'EAU DE SURFACE.

ENTREPOSAGE

Conserver dans un endroit sec et frais (<25 °C).

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour les organismes aquatiques.

MODE D'EMPLOI :

NE PAS rejeter d'effluent contenant ce produit dans un réseau d'égouts, un lac, un cours d'eau, un étang, un estuaire, un océan ou toute autre étendue d'eau.

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 décharger l'effluent qui a été traité avec le dioxyde de chlore généré par ce produit dans de telles eaux, sauf si l'effluent a été détoxiqué par un moyen approprié tel que le traitement des déchets.

Le déversement à ciel ouvert est formellement interdit.

MÉTHODE D'APPLICATION

La génération de dioxyde de chlore doit avoir lieu que dans des conditions contrôlées dans un générateur de dioxyde de chlore. Les générateurs réagissent ERCOPURE^{MC} BCD-7.5 soit avec du chlore ou une solution de chlore et d'acide chlorhydrique pour produire une solution aqueuse de dioxyde de chlore. Cette solution est ensuite ajoutée à un point dans le système à traiter qui assure un mélange uniforme de ERCOPURE^{MC} BCD-7.5. Ne pas appliquer ERCOPURE^{MC} BCD-7.5 directement

au système à traiter. Suivre attentivement toutes les instructions dans le manuel du générateur de dioxyde de chlore.

POUR LE CONTRÔLE MICROBIEN DANS LES TOURS DE RECIRCULATION D'EAU DE REFROIDISSEMENT ET LES USINES DE PÂTES ET PAPIER

ERCOPURE^{MC} BCD-7.5 est une source du dioxyde de chlore utilisé dans le contrôle de la contamination causée par les microorganismes dans les tours de recirculation d'eau de refroidissement et l'eau de procédé dans les usines de pâtes et papiers.

La dose requise, la fréquence de dosage, et la concentration de dioxyde de chlore peuvent varier pour chaque traitement en fonction de la gravité de la contamination, la température et le pH. Les concentrations typiques du dioxyde de chlore sont entre 0,5 et 5 ppm sur une base continue et entre 5 ppm et 100 ppm sur une base de dose choc intermittente.

Pour produire du dioxyde de chlore, utiliser un générateur de dioxyde de chlore tel qu'un générateur parmi la série ERCOPURE^{MC}. Veuillez réviser le manuel de fonctionnement du générateur avant l'emploi. Si vous n'avez pas de manuel, contacter votre représentant.

POUR LE TRAITEMENT DES SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DES DE PÉTROLE ET DE GAZ (les eaux de fracturation ou d'injection pour la récupération de pétrole et de gaz secondaire ou tertiaire)

Pour produire du dioxyde de chlore, utiliser un générateur de dioxyde de chlore, tel qu'un générateur parmi la série ERCOPURE^{MC}. Réviser le manuel de fonctionnement du générateur avant l'emploi. Si vous n'avez pas de manuel, contacter votre représentant.

Méthode d'alimentation continue : Traiter l'eau de fracture ou d'injection jusqu'à ce qu'une valeur résiduelle de 0,25 à 5,0 ppm de dioxyde de chlore soit obtenue.

Avant de commencer le traitement, il est recommandé d'établir la charge de dioxyde de chlore du système à l'aide de méthodes analytiques.

Il est recommandé que la concentration de dioxyde de chlore résiduel soit déterminée en utilisant une méthode d'analyse figurant dans les « méthodes standards ».

La dose requise, la fréquence de dosage et la concentration du dioxyde de chlore peuvent varier entre 0,25 et 5 ppm au-dessus de la charge chimique (dioxyde de chlore) du système sur une base continue pour chaque traitement, en fonction de la gravité de la contamination, la température et le pH.

Le flux de dioxyde de chlore aqueux à partir du générateur doit toujours être injecté ou introduit en dessous de la surface de l'eau traitée, de préférence pendant l'écoulement ou le mélange. Permettre le flux de dioxyde de chlore aqueux de chuter librement à travers les résultats de l'air entraîne une perte du gaz de dioxyde de chlore dans l'atmosphère.

Une perte de viscosité des additifs peut se produire lors de l'utilisation de ce produit. Contacter votre représentant pour des conseils sur l'utilisation d'additifs appropriés.

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.