

2025-0908
2025-03-24

BUSAN® 77

MICROBICIDE LIQUIDE

INDUSTRIEL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

NO D'HOMOLOGATION: 12004
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

PRINCIPE ACTIF:

Poly[oxyéthylène(diméthyliminio) éthylène-dichlorure de (diméthyliminio)éthylène]..... 60%

ATTENTION

POISON

CONTENU NET: 200 Litres

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer l'eau des lacs, des ruisseaux ou des étangs. Ne pas contaminer l'eau ou la nourriture pour humains ou animaux, lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit.

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.

ÉLIMINATION: En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. 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.

Laboratoires Buckman du Canada ltée

PO Box 41059

Montreal CP Marcel-Laurin, QC

H4R 0N1

877-282-5626

TÉLÉPHONE D'URGENCE 24 HEURES:

Chemtrec 703-741-5970

2025-0908
2025-03-24

Le Busan 77 Microbicide Liquide est un microbicide à spectre large utilisé pour contrôler la croissance des algues, des bactéries et des champignons dans: Les piscines, les spas, les bains tourbillon et les fontaines ornementales; Les systèmes de refroidissement industriels, les filtres de lavages à l'air et les systèmes d'eau affluent; Les apprêts industriels à based'amidon. Le Busan 77 Microbicide Liquide ne devrait jamais être ajouté aux systèmes d'eau potable.

MODE D'EMPLOI

NE PAS déverser d'effluents contenant le produit dans les égouts, les lacs, les cours d'eau, les étangs, les estuaires, les océans ou tout autre plan d'eau.

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau d'irrigation ou en eau potable ni les habitats aquatiques au cours du nettoyage du matériel ou de l'élimination des déchets.

Piscines, spas, bains tourbillon et fontaines ornementales: Pour une efficacité maximale, **les piscines contenant une prolifération abondante d'algues**, devraient être nettoyées avant de commencer l'utilisation du Busan 77 Microbicide Liquide. Les piscines n'ayant seulement qu'une prolifération d'algues à peine visible (une eau d'apparence verdâtre et/ou des taches noires ou vertes sur les parois et le fond) devraient être traitées avec 75 à 125 ml de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (7.5 - 12.5 ppm). Par la suite, au bout de 24 heures, les débris d'algues devront être enlevés par des méthodes usuelles de nettoyage, incluant le brossage des taches d'algues, le nettoyage de la piscine par aspirateur et le nettoyage à contre-courant. **Pour le traitement d'une piscine nouvellement nettoyée et remplie**, il faut incorporer initialement 50 à 75 ml de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (5 - 7.5 ppm). Pour maintenir les piscines sans prolifération visible d'algues, elles devront être traitées avec 15 à 30 ml de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (1.5 - 3 ppm), tous les 5 à 7 jours, après le traitement initial. Une répartition uniforme du Busan 77 Microbicide Liquide dans l'eau de la piscine est nécessaire pour obtenir une efficacité maximale du produit.

Le Busan 77 Microbicide Liquide est compatible avec les autres produits chimiques communément utilisés pour traiter les piscines et il est efficace à travers les gammes de pH acides et alcalins. Le Busan 77 Microbicide Liquide peut être utilisé dans les piscines traitées avec des composés chlorés et son utilisation peut réduire la quantité normalement requise de ces produits.

Cependant, il ne faut jamais mélanger le Busan 77 Microbicide Liquide aux composés chlorés concentrés (solides ou liquides).

Les systèmes de refroidissement industriels, les filtres de lavages à l'air et les systèmes d'eau affluent:

Les systèmes de refroidissement industriels: Il est recommandé avant le traitement de l'eau de refroidissement par le Busan 77 Microbicide Liquide de nettoyer soigneusement le circuit afin d'enlever les vieux dépôts d'algues, de boues microbiologiques et autres dépôts. Le circuit devrait ensuite être vidé, rincé, et rempli avec l'eau fraîche puis régulièrement traité avec du Busan 77 Microbicide Liquide. Pour traiter les circuits à recirculation, une addition initiale choc de Busan 77 Microbicide Liquide à raison de 70 à 200 ml de Busan 77 Microbicide

Liquide par 10000 litres d'eau (7 à 20 ppm) devrait être utilisée. Répéter ce dosage initial jusqu'à ce que le contrôle soit évident. Des additions successives de 20 à 200 ml de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (2 à 20 ppm) devront être faites tous les 2 à 5 jours si besoin est. La fréquence requise de l'addition dépend de la quantité relative des pertes d'eau et de la sévérité du problème microbiologique. Les additions chocs devraient être faites au puits de refroidissement.

Pour les filtres de lavage à air: Avant de procéder au traitement avec le Busan 77 Microbicide Liquide, les filtres de lavage à air devront être nettoyés à fond pour enlever les dépôts organiques, inorganiques et microbiologiques. Ils doivent ensuite être remplis à nouveau et subir un traitement choc de 300 à 500 mL de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (30 à 50 ppm). Les traitements subséquents sont constitués de doses de 200 à 500 mL de Busan 77 Microbicide Liquide par 10000 litres d'eau (20 à 50 ppm), tous les 1 à 5 jours. La fréquence de l'addition dépendra de la sévérité du problème microbiologique. Pour être utilisé seulement si un dispositif antibrouillard adéquat est disponible.

Systèmes d'eau affluent: L'addition du Busan 77 Microbicide Liquide devrait être faite à l'aide d'une pompe doseuse de façon continue ou intermittente à des doses de 10 à 100 ml par 10000 litres d'eau (1 à 10 ppm) selon le volume d'eau affluent. Le Busan 77 Microbicide Liquide ne devrait jamais être ajouté aux systèmes d'eau potable.

Les apprêts industriels à base d'amidon: Pour la préservation des solutions d'amidon utilisées dans les usines de production du papier et carton, l'addition du Busan 77 Microbicide Liquide devrait se situer entre 25 et 150 ppm basées sur le volume total de la solution d'amidon avant la phase finale de dilution. Le produit devrait être ajouté au réservoir d'entreposage de la solution d'amidon après la cuisson et avant la dilution initiale. Pour la préservation des adhésifs à base d'amidon des usines de transformation du papier et carton, l'addition du Busan 77 Microbicide Liquide devrait se situer entre 60 et 75 ppm et devrait être ajouté à chaque lot après la cuisson lorsque l'eau de refroidissement est ajoutée. Pour la préservation de fin de semaine, l'addition du Busan 77 Microbicide Liquide devrait se situer entre 250 et 300 ppm et être ajouté au réservoir de l'adhésif à base d'amidon tout en maintenant une bonne agitation afin d'assurer une distribution uniforme.

NE PAS utiliser dans des fontaines décoratives contenant des poissons.

PRÉCAUTIONS

DANGER GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Ne pas mélanger à un autre produit chimique. Dangereux s'il est ingéré. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un vêtement à manches longues, un pantalon et des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le nettoyage et les activités de réparation. Un tablier résistant aux produits chimiques est également requis pour les travailleurs qui manipulent les préparations commerciales en milieu industriel. Bien se laver les mains après utilisation. Retirer rapidement les vêtements contaminés et les laver avant leur réutilisation.

2025-0908
2025-03-24

PREMIERS SOINS:

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.

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'oeil. Appeler un centre antipoison 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'ingestion: Appeler un centre antipoison 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 antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES: Administrer un traitement symptomatique.