

Fiche technique santé-sécurité

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom de produit: TUBEFLO-BIOPURE –EZM-454
Identification du produit: Laboratoire St-Antoine
Manufacturier: 2834, Marie-Victorin
St-Antoine-de-Tilly, QC
G3G 2S9

Usage de produit: Traitement des eaux usées et nettoyage de drain
Date de préparation de la FTSS: 2012-07-16
Numéro d'urgence : CANUTEC: 613.996.6666

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

APPELLATION CHIMIQUE	No C.A.S.	CONTENU (% en poids)
Cultures bactériennes viables	N/A	1 - 3
Enzymes microbiennes	N/A	1 - 3
Son de blé	N/A	60 - 70

Tous les composants figurent sur l'inventaire du LCST. Ou les composants non inscrits ne sont pas dangereux ou ils sont présents en concentrations de moins de 1%

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Peut provoquer les irritations des yeux et les irritations cutanées bénignes.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes. Si les symptômes d'irritation persistent consulter un médecin.
Contact cutané : Laver la peau avec de l'eau et du savon. S'il se produit des symptômes d'irritation consulter un médecin.
Inhalation : Sortir à l'air frais et éviter de respirer les brouillards du produit. En cas de gêne respiratoire consulter un médecin.
Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Si la personne s'étouffe déboucher les voies aériennes puis procurer des soins médicaux.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Brouillard d'eau, gaz carbonique ou produit chimique sec
Sensibilité à l'explosion : Aucun n'est connu
Mesures de lutte contre les incendies : Aucune

6. MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTAL

Précautions individuelles Porter un équipement de protection individuelle convenable.
Déversement ou fuite : Contenir et récupérer la matière sans produire de brouillard. Mettre dans un récipient convenable au recyclage ou à élimination. Rincer la zone contaminée avec de l'eau.
Protection écologique Se débarrasser de la matière suivant les règlements des autorités de lutte antipollution.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Pratiques et équipements de manutention :	Le maniement de la matière sous emballage ne pose aucun danger. S'assurer que les récipients sous emballage restent fermés quand ils ne sont pas en l'usage. Toujours se laver les mains avec de l'eau et du savon avant de manier les aliments et avant de fumer. Suivre la bonne hygiène chimique durant le maniement du tout produit chimique.
Mesures/exigencies d'entreposage appropriées:	Stocker à l'abri du soleil direct, éloigné des enfants, des aliments et de l'eau potable. Garder le récipient fermé sauf durant usage. Ne pas stocker dans un milieu humide.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Gants :	Recommandés. Les gants jetables en nitrate conviennent à empêcher un contact prolongé avec la peau.
Protection des voies respiratoires:	Porter un masque antipoussières homologué pour contrôler les poussières de nuisance.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité avec protection latérale sont recommandées.
Vêtements de protection:	Aucun n'est exigé ; toutefois éviter contact cutané prolongé avec les vêtements contaminés.
Mesures d'ingénierie:	Un échappement local devrait y suffire. Éviter de produire des brouillards du produit. Si employé d'une manière qui produit des brouillards il faudra peut être fournir une aération mécanique.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Poudre granuleuse de couleur beige
Odeur:	Terreuse
Etat physique:	Poudre
pH:	6,0 – 8,5
Pression de vapeur (mm Hg):	Aucune donnée
Densité de vapeur:	Aucune donnée
Point d'ébullition:	Aucune donnée
Point de congélation/fusion:	Aucune donnée
Densité relative:	Environ 0,5 – 0,61 g/cm ³
Taux d'évaporation:	Aucune donnée
Coefficient de partage:	Aucune donnée
Seuil d'odeur:	Aucune donnée
Viscosité:	Aucune donnée
Solubilité dans l'eau	Minimale

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité chimique:	Le produit est stable sous conditions normales de stockage et maniement.
Conditions à éviter:	N/A
Matières incompatibles:	Les acides forts et les produits alcalins peuvent inactiver les cultures biologiques.
Produits de décomposition dangereux:	Inconnu
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Voies d'absorption:	Contact avec les yeux, ingestion, inhalation, contact cutanée.
Toxicité pour les animaux:	Non disponible
Effets aigus:	Ce produit peut irriter les yeux. Pourra provoquer les irritations cutanées à la suite d'un contact prolongé. L'inhalation des poussières de ce produit pourra provoquer les irritations des poumons et des muqueuses. Les gens qui souffrent de gênes respiratoires devront éviter de respirer les poussières de ce produit. L'ingestion de ce produit pourra provoquer les irritations de la bouche et de la gorge et pourra étouffer.
Effets Toxicologiques :	Basse toxicité orale aigue bien que l'ingestion provoque les irritations de l'appareil gastro-intestinal et pourra entraîner les nausées et les diarrhées. Peut provoquer les irritations mécaniques bénignes des yeux, de la peau et des muqueuses.

12. INFORMATION ECOLOGIQUE

Ecotoxicité:	Impact minimal sous conditions d'usage et de stockage normales. Les cultures bactériennes sont des organismes qui se trouvent naturellement dans le sol. Les porteurs sont des matières qui se trouvent naturellement dans le milieu.
Mobilité:	Se disperse dans l'eau
Persistence dégradabilité:	La matière est biodégradable.
Bioaccumulation:	Peut probable
Toxicité en milieu aquatique:	Inconnu

13. ELIMINATION DU PRODUIT

Substance:	Restreindre et récupérer la matière, mettre dans un récipient convenable au recyclage ou à élimination. Éliminer conformément aux règlements régionaux.
Container:	De même que pour la substance.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Non réglé quant au transport

Numéro UN :	Classe :
Danger primaire :	Danger subsidiaire :
Groupe d'emballage :	Code de mesure extraordinaire :
Numéro I.L. :	Polluant marin :
Appellation réglementaire :	

15. INFORMATION SUR LE REGLEMENTATION

Symboles du danger :	N/A
Phrases de risques:	N/A
Phrases de sécurité:	N/A
Réglementation:	N/A

Les renseignements fournis sous cette fiche ne constituent pas une évaluation des dangers au lieu de travail.

Ce produit a été classé conformément aux critères de la Loi sur les produits contrôlés et la FTSS contient tous les renseignements exigés par cette loi.

16. RENSEIGNEMENT DIVERS

La formulation du produit contient une gamme d'extraits végétales qui se trouvent naturellement dans le milieu et qui ne sont pas pathogènes pour les êtres humains et les animaux.

Juillet 2012

Avis au lecteur:

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.