

BIO-PURGE BD-2000
FICHE SIGNALÉTIQUE

1. INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM	#CAS	DL50	CL50	CONC.
Acides citrique	77-92-9	Non disponible	Non disponible	0.5-1.5 %
Acides benzoïque	65-85-0	Non disponible	Non disponible	0.5-1.5 %

2. RENSEIGNEMENT SUR LA PRÉPARATION

Préparé par : Département des Produits Chimiques
ANJOU TECHNOLOGIES INC.

Téléphone : 1.800.265.7160

Date de préparation de la fiche : 14 juillet 03

3. RENSEIGNEMENT SUR LE PRODUIT

Fournisseur : ANJOU TECHNOLOGIES INC.
318 Ch. Chambly
Marieville (Qc), Canada, J3R 4V9

Numéro d'appel d'urgence: 1.800.265.7160

Nom du produit : BIO-PURGE BD-2000

Usage du produit : Traitement contre la bio-pellicule dans les systèmes d'eau.

4. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Liquide

Apparence: Claire

Odeur : Sans objet

Gravité spécifique: 1.02 (à 22 °C, 72 °F)

Tension de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Taux d'évaporation : Non disponible

Point d'ébullition : 101 °C, 214 °F

Point de congélation : -2°C, 28 °F

pH : 4.6

5. RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Produit non inflammable.

Moyens d'extinction : Si en présence de flammes : utiliser dioxyde de carbone ; mousse ; agents chimiques secs.

Point d'éclair : Sans objet

Seuil maximal et minimal d'inflammabilité : Sans objet

Température d'auto-ignition : Sans objet

Produits de combustion

dangereux: Non disponible
**L'explosibilité-sensibilité aux chocs
et aux charges électrostatiques :** Sans objet.

6. RÉACTIVITÉ

Stable : Oui
Stabilité de gel et de dégel : Complète
Incompatibilité : Traiter comme un acide. Éviter le contact avec des bases fortes.
Conditions de réactivité : Non disponible
**Produits de décomposition
dangereux :** À une température supérieure à 288 °C (550 °F) les ingrédients se décomposent et dégagent des oxydes de soufre.

7. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption : Inhalation : Non Cutanée: Oui Ingestion: Oui
Contacts : Cutané : Oui Oculaire : Oui

EFFETS AIGUS

Inhalation : Non disponible
Contact cutané : Irritation légère
Contact oculaire : Irritation légère à sévère
Ingestion : Une forte dose peut causer des vomissements, des nausées et des cas extrêmement rares d'acidose et d'hypocalcémie.

EFFETS CHRONIQUES

Limite d'exposition : Non disponible
Propriété irritante : Peau et yeux
Sensibilisation au produit : Non disponible
Cancérogénicité : Non disponible
Effets toxiques sur la reproduction : Non disponible
Tératogénicité : Non disponible
Mutagénicité : Non disponible
**Produits toxicologiquement
synergiques :** Non disponible

8. MESURES PRÉVENTIVES

Équipement respiratoire : Masque respiratoire approprié.
Ventilation mécanique : Ventilation d'échappement locale lorsque nécessaire.
Gants protecteurs : Gants pour produits chimiques.
Protection oculaire: Lunettes de sécurité pour produits chimiques.
Autres équipements : Avoir dans la zone de travail : un lavabo, une douche de sécurité et une fontaine oculaire.
Fuite ou déversement : Porter des vêtements de protection, un masque respiratoire et des lunettes de protection. Le matériel peut être récupéré ou disposé.
Élimination des résidus : Se référer aux règlements locaux.
Conditions d'entreposage : Entreposer dans une zone propre et sèche.

9. PREMIERS SOINS

- Inhalation :** Déplacer la personne à l'air frais. Si des difficultés ou des inconforts respiratoires persistent, veuillez obtenir de l'assistance médicale.
- Contact cutané :** Rincer complètement avec de l'eau. Si l'irritation persiste veuillez obtenir de l'assistance médicale.
- Contact oculaire :** Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 min et veuillez obtenir de l'assistance médicale.
- Ingestion :** Déplacer la personne à l'air frais. Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de symptômes inhabituels veuillez obtenir de l'assistance médicale.