

**BIO-PURGE WD-3100**  
**FICHE SIGNALÉTIQUE**

### 1. INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM	#CAS	DL50	CL50	CONC.
Acides citrique	77-92-9	Non disponible	Non disponible	1-5 %
Acides benzoïque	65-85-0	Non disponible	Non disponible	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 WD-3100

**Usage du produit :** Traitement contre la bio-pellicule, la corrosion et l'entartrage dans les systèmes d'eau.

### 4. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

**État physique :** Liquide  
**Apparence:** Ambre  
**Odeur :** Sans objet  
**Gravité spécifique:** 1.234 (à 22 °C, 72 °F)  
**Tension de vapeur :** Non disponible  
**Densité de vapeur :** Non disponible  
**Taux d'évaporation :** Non disponible  
**Point d'ébullition :** 103 °C, 217 °F  
**Point de congélation :** -8 °C, 17.6 °F  
**pH :** 3

### 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. PROPRIETES 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.