

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b> |
| <b>pH Adjust Down</b>               |
| <b>A7982</b>                        |

| Section I. Identification et utilisation du produit |  | Section II. Ingrédients dangereux   |
|---|--|---|
| Nom du produit                                      | pH adjust down                           | Acide sulfurique: 13 - 14 %<br>CAS: 7664-93-9<br>LMP : ACGIH TLV-STEL: 3 mg/m3.<br>ACGIH TLV-TWA : 1mg/m3 |
| Formule chimique                                    | Mélange                                  |   |
| Famille chimique                                    | Acide                                    |   |
| Utilisation   | Réducteur de pH pour l'eau de l'aquarium |   |

| Section III. Données physiques   |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| État physique et apparence/Odeur | Liquide inodore.    |
| pH                               | 1.0-1.2             |
| Volatilité                       | >70%                |
| Point de congélation             | Non disponible      |
| Point d'ébullition               | Non disponible      |
| Gravité spécifique               | 1.1-1.2             |
| Densité de vapeur                | Non disponible      |
| Pression de vapeur               | Non disponible      |
| Taux d'évaporation               | Non disponible      |
| Solubilité                       | Soluble dans l'eau. |

| Section IV. Risques d'incendie et d'explosion  |
|--|
| Point d'éclair : sans objet. Limites d'inflammabilité : Ininflammable. Température d'auto-ignition : sans objet. Produits de dégradation par le feu : les produits de décomposition sont toxiques. |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b> |
| <b>pH Adjust Down</b>               |
| <b>A7982</b>                        |

|  |
|--|
| <b>Section V. Données sur la réactivité</b>  |
| <p>Stable. Éviter les températures élevées et les contaminations. Entreposer dans un endroit froid et bien ventilés dans des contenants fermés.</p> <p>Produits de décomposition dangereux : les produits de décomposition sont toxiques et contiennent des oxydes de soufre.</p> <p>Incompatibilité : agents réducteurs, les substances organiques, les alcalis et les fines poudres de métaux.</p> <p>Produits de réaction : le produit est non polymérisable.</p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Section VI. Propriétés toxicologiques</b> |  |
| <b>Voies d'absorption</b>                    |  |
| Effets d'une exposition aiguë                | Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.<br>Corrosif.        |
| Contact oculaire                             | Cause des brûlures graves. Peut causer des dommages permanents.                    |
| Contact cutané                               | Peut causer de graves brûlures si la partie atteinte n'est pas lavée sur-le-champ. |
| Inhalation                                   | Si inhalé, irritation du nez et de la gorge.                                       |
| Ingestion                                    | Si ingéré, brûlures graves aux organes et peut causer la mort.                     |
| Effets chroniques d'une surexposition        | Aucunes données de test n'est disponible pour la toxicité inhalatrice aiguë.       |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section VII. Premiers soins</b> |  |
| Contact oculaire                   | Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Appeler un médecin immédiatement. |
| Contact cutané                     | Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau pendant au moins 20 minutes.  |
| Inhalation                         | En cas d'inhalation, retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.   |
| Ingestion                          | En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité d'eau ou de lait si la victime est consciente. Obtenir de l'aide médicale  |

**Conditionneur d'eau Nutrafin****pH Adjust Down****A7982**

Page 3 of 3

immédiatement.

**Section VIII. Mesures préventives**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Vêtements de protection     | Voir la section IX pour l'équipement de protection personnelle.  |
| Fuites ou déversement       | Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour débarasser. Faire aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout. |
| Élimination des résidus     | Conformément à tous règlements applicables.  |
| Entreposage et manipulation | Conserver à l'écart des alcalis. Entreposer dans un endroit froid et bien ventilé. Garder dans des contenants fermés.  |

**Section IX. Mesures de protection**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Vêtements de protection | Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs, tablier et bottes. |
| Contrôles d'ingénierie  | Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.  |

**Section X. Autres renseignements**

|   |  |
|---|--|
| Précautions particulières et commentaires | Laver les mains à l'eau et au savon après contact et avant de manger boire ou fumer. |
|---|--|

Préparée par : Rolf C. Hagen Inc.  
(514) 457-0914

Validée le 31 octobre 2008