

<b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b>
<b>PO4 #1</b>
<b>A7841</b>

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif phosphate #1	-Acide sulfurique 9-9.5% CAS 7664-93-9 LMP : ACGIH TLV-STEL : 3mg/M3 ACGIH TLV-TWA: 1mg/M3 -Molybdate d'ammonium 1-1.5% CAS 12067-67-7 LMP (metal de molybdene): ACGIH TLV-TWAL 5mg/M3 OSHA-PEL: 8h TWA 5mg/M3 <b>Valeur de toxicité des ingrédients            dangereux :</b> -Acide sulfurique : DL50 orale aigue 472 mg/kg (rat), CL50 vapeur aigue 255 ppm (rat, 4 heures)
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer les phosphates dans l'eau	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide inodore.
pH (10%)	<1
Volatilité	>85%
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1.07
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 et température d'auto-ignition : sans objet.
Ininflammable.
Les produits de décomposition sont toxiques.

**Conditionneur d'eau Nutrafin****PO4 #1****A7841**

Page 2 of 3

Mode d'extinction d'incendie : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Les pompiers doivent porter leurs équipements de protection habituels, un appareil respiratoire autonome.

Ne constitue pas normalement un risque d'incendie. Le teneur en eau du produit prévient l'inflammation.

**Section V. Données sur la réactivité**

Stable. Conditions à éviter : températures élevées, contamination.  
Les produits de décomposition sont toxiques et contiennent des oxydes de soufre.  
Incompatibilité : agents réducteurs, substances organiques, alcalis et métaux.  
Le produit est non polymérisable.

**Section VI. Propriétés toxicologiques****Voies d'absorption**

Effets d'une exposition aiguë	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Corrosif.
Contact oculaire	Cause des brûlures graves, peut causer des dommages permanents.
Contact cutané	Peut causer des brûlures graves 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. Peut causer la mort.
Effets chroniques d'une surexposition	Aucune donnée de test n'est disponible pour la toxicité inhalatrice aiguë.

**Section VII. Premiers soins**

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. Obtenir de l'aide médicale 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.

**Conditionneur d'eau Nutrafin****PO4 #1****A7841**

Page 3 of 3

Ingestion

En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité d'eau si la victime est consciente. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

**Section VIII. Mesures préventives**

Vêtements de protection

Voir la section IX pour l'équipement de protection personnel.

Fuites ou déversement

Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour débarrasser. 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 les règlements applicables.

Entreposage et manipulation

Conserver à l'écart des alcalis. Entreposer dans un endroit froid et bien ventilé. Garder les contenants bien 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 à l'eau et au savon après le contact et avant de manger, boire ou fumer.

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

Validée le 31 octobre 2008