

<b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b>
<b>PO4 #2</b>
<b>A7842</b>

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif phosphate #1	-Tartrate d'antimoine-potassium 0.4-0.5% CAS 28300-74-5 LMP : OSHA PEL 0.5mg (Sb)/M3 ACGIH TLV 0.5mg(Sb)/M3 <b>Valeur de toxicité des ingrédients dangereux :</b> - Tartrate d'antimoine-potassium : DL50 orale aigue : 115 mg/kg (rat) - Produit de réactif phosphate #2 : DL50 orale aigue : 23000 mg/kg (rat). Le produit est dilué et n'est pas dangereux.
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 clair et inodore.
pH (10%)	4-5
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1.000
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 et contiennent de l'oxyde d'antimoine.

**Conditionneur d'eau Nutrafin**

PO4 #2

A7842

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.

**Section V. Données sur la réactivité**

Stable. Conditions à éviter : températures élevées, contamination.

Les produits de décomposition sont toxiques et contiennent des oxydes d'antimoine.

Incompatibilité : agents oxydisants forts et acides.

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.  
Hautement toxique.

Contact oculaire      Peut causer l'irritation et la douleur.

Contact cutané      Peut causer l'irritation et la douleur.

Inhalation      Si inhalé, irritation du nez et de la gorge.

Ingestion      Toxique. Les expositions les plus graves peuvent résulter en douleurs abdominales, nausées, maux de tête.

Effets chroniques d'une surexposition      Les symptômes de l'exposition chronique sont les mêmes que ceux relatifs à l'ingestion. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.

**Section VII. Premiers soins**

Contact oculaire      Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 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 savonneuse. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

**Conditionneur d'eau Nutrafin****PO4 #2****A7842**

Page 3 of 3

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 si la victime est consciente. Ne pas faire vomir, ne jamais administrer par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. 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 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	Ne pas entreposer avec des acides. Ne pas entreposer avec d'autres matériaux incompatibles, même dans le cas d'un déversement. Garder le contenant bien fermé et dans une position debout.

**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	Éviter le contact avec le produit. Laver à l'eau et au savon après le contact et avant de manger, boire ou fumer.
---	---