

Nutrafin trousse d'analyses

Réactif#2, phosphate

A7842

Page 1 of 4

Section I. Identification du produit et de la société

Nom du produit	Réactif #2 pour trousse d'analyse Nutrafin phosphate
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le phosphate dans l'eau d'aquarium
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

Section II. Identification des dangers

SIMDUT	Classification
Non contrôlée	Non applicable

Section III. Ingrédients

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Tartrate de potassium et d'antimoine	0,1-1	28300-74-5	Non disponible

Section IV. Premiers Soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, lui enlever, puis continuer le rinçage pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Ingestion	Faire boire une grande quantité d'eau si la victime est consciente. Ne jamais administrer un liquide par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. Obtenir de l'assistance médicale.

Section V. Mesures de lutte contre les incendies

Agent extincteur approprié
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.
Dangers spécifiques du produit
Les produits libérés au cours de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre : des oxydes d'antimoine.
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.
Afin de prévenir tout contact avec les produits de combustion, les pompiers doivent porter des équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome opérant en mode pression positive.

Nutrafin trousse d'analyses

Réactif#2, phosphate

A7842

Page 2 of 4

Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié (p. ex. lunettes à l'épreuve des éclaboussures, gants, tablier, bottes).
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Absorber le déversement avec un matériel absorbant inerte tel que l'argile, le sable, la terre et la vermiculite et placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Nettoyer la zone de déversement après l'enlèvement complet du produit.

Section VII. Manutention et entreposage

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact accidentel avec les matières incompatibles. Entreposer à l'écart des acides et des matières incompatibles. Les contenants doivent demeurer debout et bien fermés.

Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié selon la nature du travail à effectuer. Porter des gants en caoutchouc ou en plastique; des bottes de caoutchouc; un tablier; des lunettes à l'épreuve des éclaboussures ou un masque complet.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une ventilation générale est recommandée.

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide, inodore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	4-5
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Non applicable
Tension de vapeur	Non applicable

Nutrafin trousse d'analyses

Réactif#2, phosphate

A7842

Page 3 of 4

Densité de vapeur	Non applicable
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Donnée non disponible
Densité relative	1 à 20 °C
Solubilité (s)	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage eau/huile	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section X. Stabilité et réactivité

Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur intense, la contamination et les matières incompatibles.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et contiennent des oxydes d'antimoine.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques

Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut provoquer l'irritation et la douleur.
Yeux	Peut provoquer l'irritation et la douleur.
Inhalation	Peut causer une irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Les expositions plus graves peuvent causer des douleurs abdominales, des nausées, des maux de tête. Tartrate de potassium et d'antimoine DL ₅₀ (rat-oral) aigüe : 115 mg/kg Réactif #2 Phosphate DL ₅₀ (rat-oral) aigüe : 23000 mg/kg (le produit est dilué et n'est pas dangereux)
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	Les symptômes de l'exposition chronique sont les mêmes que ceux relatifs à l'ingestion. Au meilleur de nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette

Nutrafin trousse d'analyses

Réactif#2, phosphate

A7842

Page 4 of 4

substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Section XII. Données écologiques

Toxicité environnementale

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Section XIII. Considérations relatives à l'élimination

Méthode de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.

Décharge des emballages endommagés

Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de la fiche signalétique et de l'étiquette.

Autre information relative à la réglementation

Non disponible

Section XIV. Information relative au transport

Classification du T.M.D.

Non contrôlée

Section XV. Information réglementaire**Limites d'exposition**

Tartrate de potassium et d'antimoine (CAS 28300-74-5)

ACGIH TLV : 0.5 mg (Sb)/m³**OSHA PEL** : 0.5 mg (Sb)/m³**Section XVI. Autre information**

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.