

Nutrafin trousse d'analyse



 Réactif #3 phosphate,
 A7843

Page 1 of 5

Section I. Identification du produit et de la société

Nom du produit	Réactif#3 pour trousse d'analyses Nutrafin pour 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
 	B3 Liquide combustible D-2B Matière toxique ayant d'autres effets toxiques

Section III. Ingrédients

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Éther monoéthylique du diéthylène glycol	30 - 60	111-90-0	203-919-7
Glycol de propylène	10 - 30	57-55-6	200-338-0

Section IV. Premiers Soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, les lui enlever puis continuer le rinçage pendant au moins 30 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. Si l'irritation persiste, obtenir de l'assistance médicale.
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 pas faire vomir. 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 du dioxyde de carbone (CO ₂), des poudres chimiques sèches, de l'eau pulvérisée ou de la mousse anti-alcool.
Dangers spécifiques du produit
Les produits libérés au cours de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre : des oxydes de carbone.
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Nutrafin trousse d'analyse

Réactif #3 phosphate,

A7843

Page 2 of 5

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.

Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié incluant un appareil de respiration autonome, des gants robustes et des bottes en caoutchouc.
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 dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri de la chaleur, des flammes ou des sources d'ignitions. 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. Ne pas porter de lentilles cornéennes.
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	Neutre
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	plus de 95°C

Nutrafin trousse d'analyse

 Réactif #3 phosphate,
 A7843

Page 3 of 5

Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
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	Donnée non disponible
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 les températures élevées, les étincelles, flammes nues et toute autre source d'ignition.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les agents oxydants forts, acides et agent réducteur.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et contiennent des oxydes de carbone.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques

Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut provoquer l'irritation de la peau. Éther monoéthylique du diéthylène glycol LD ₅₀ (lapin-peau): 8,500 µg/kg Glycol de propylène LD ₅₀ (lapin-peau): 20.8g/kg
Yeux	Peut provoquer l'irritation de l'oeuil.
Inhalation	Peut causer une irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Légèrement toxique! Les expositions peuvent causer des nausées, des maux de tête et du vertige. Éther monoéthylique du diéthylène glycol LD ₅₀ (rat-oral): 5,500 mg/kg Glycol de propylène LD ₅₀ (rat-oral): 20g/kg
Mutagénèse	Donnée non disponible

Nutrafin trousse d'analyse

Réactif #3 phosphate,

A7843

Page 4 of 5

Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aiguë(s)	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	Au meilleur de nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aiguë	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

Données non disponible

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.



FICHE SIGNALÉTIQUE

ROLF C. HAGEN INC., 20500 Aut. Transcanadienne,
Baie d'Urfé, Québec, H9X 0A2
CANADA

Nutrafin trousse d'analyse
Réactif #3 phosphate,
A7843

Page 5 of 5

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

Validée ce 3 décembre 2014
