



Nutrafin trousse d'analyse
Réactif #3, nitrate
A7848

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Réactif#3, trousse d'analyse Nutrafin pour nitrate
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le nitrate 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
 	B-3 : Liquide combustible D-2B : Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Zinc	0,1-1	7440-66-6	231-175-3
Éther monoéthylique du diéthylène glycol	60-100	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, lui enlever, puis continuer le rinçage pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale.
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. Si les symptômes persistent, obtenir de l'assistance médicale.
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 fumées issues de la combustion sont toxiques. Éviter les températures élevées, les étincelles, flammes nues et toute autre source d'ignition.	

Nutrafin trousse d'analyse

Réactif #3, nitrate

A7848

Page 2 of 5

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.

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 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	Évacuer les lieux. Absorber le déversement avec un matériel absorbant inerte tel que l'argile, le sable, la terre et la vermiculite. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Après l'enlèvement complet du produit, nettoyer la zone de déversement

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 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 de contact.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une ventilation générale est recommandée.

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Métal en suspension dans un liquide
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Neutre
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible

Nutrafin trousse d'analyse

Réactif #3, nitrate

A7848

Page 3 of 5

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	> 95 °C
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)	Insoluble 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	Agents oxydants forts, acides et agents réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques

Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut provoquer une irritation de la peau. Éther monoéthylique du diéthylène glycol DL ₅₀ (lapin-peau) : 8 500 µl/kg Glycol de propylène DL ₅₀ (lapin-peau) : 20,8 g/kg
Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Inhalation	Peut provoquer une irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Légèrement toxique! Peut entraîner des nausées, des maux de tête, vertiges. Éther monoéthylique du diéthylène glycol DL ₅₀ (rat-oral) : 5500 mg/kg Glycol de propylène DL ₅₀ (rat-oral) : 20 g/kg
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible

Nutrafin trousse d'analyse

Réactif #3, nitrate

A7848

Page 4 of 5

Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aiguë(s)	Peut être nocif par inhalation, ingestion ou contact avec 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	Inconnu
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

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, nitrate
A7848

Page 5 of 5

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

Validée ce 2 décembre 2014
