



<b>Nutrafin trousse d'analyse</b>
Réactif #3, nitrate
A7848

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
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

<b>Section II. Identification des dangers</b>	
SIMDUT	Classification
 	B-3 : Liquide combustible D-2B : Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

<b>Section III. Ingrédients</b>			
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

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
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.

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>	
Agent extincteur approprié	
Utiliser du dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), 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

<b>Nutrafin trousse d'analyse</b>
Réactif #3, nitrate
A7848

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

<b>Section X. Stabilité et réactivité</b>	
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.

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

**Nutrafin trousse d'analyse**

Réactif #3, nitrate

A7848

Page 4 of 5

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aiguë(s)</b>	Peut être nocif par inhalation, ingestion ou contact avec la peau.
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Au meilleur de nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aiguë</b>	Inconnu
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	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

<b>Nutrafin trousse d'analyse</b>
Réactif #3, nitrate
A7848

Page 5 of 5
-------------

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

Validée ce 2 décembre 2014
----------------------------