



<b>Nutrafin trousse d'analyse</b>
pH large plage
A7816

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Trousse d'analyse pH 4.5-9.0 Nutrafin
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le pH 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-2: Liquide inflammable D-2A: Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques D-2B: Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

<b>Section III. Ingrédients</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Alcool éthylique dénaturé	30-60	64-17-5	200-578-6

<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 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. En cas d'irritation, obtenir de l'assistance médicale.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler 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 un liquide par voie orale si la victime à des convulsions ou est inconsciente. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	
Dangers spécifiques du produit	
Éviter les températures élevées, flammes, sources d'ignition. Incompatible avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalins.	
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	

**Nutrafin trousse d'analyse**

pH large plage

A7816

Page 2 of 4

équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome opérant en mode de pression positive.

**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	Éviter toute source d'ignition. Contenir et 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. Aérer et nettoyer la zone de déversement après l'enlèvement complet du produit.

**Section VII. Manutention et entreposage**

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. 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. Éviter les sources d'ignition, la chaleur excessive, les flammes nues. Entreposer à l'écart des acides et autres matériaux 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 bonne ventilation générale est recommandée

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide rouge, odeur d'alcool
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	3
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible

<b>Nutrafin trousse d'analyse</b>
pH large plage
A7816

Page 3 of 4
-------------

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	0,9 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

<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, flammes, sources d'ignition.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalins.
Produits de décomposition dangereux	Donnée non disponible
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>	Le contact prolongé et répété avec la peau peut entraîner des irritations, un dessèchement de la peau et des dermatites.
<b>Yeux</b>	Le contact avec les yeux peut causer une irritation. Peut causer des dommages permanents.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation de la gorge et des poumons. Une exposition aux vapeurs peut provoquer des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements et la perte de la coordination musculaire.
<b>Ingestion</b>	Peut causer des dommages au système nerveux central et aux organes internes. Peut entraîner la cécité et la mort.
<b>Mutagénèse</b>	Donnée non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible

**Nutrafin trousse d'analyse**

pH large plage

A7816

Page 4 of 4

<b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>	Irritant. Autres informations non disponibles.
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe</b>	Donnée non disponible
<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.	UN1170, Solution d'éthanol PG: II, Class 3
--------------------------	--

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

Alcool éthylique, dénaturé (CAS 64-17-5)

**ACGIH-TLV:** 1000 ppm**OSHA-PEL:** 1000 ppm**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.