


Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif ammoniacque eau douce
A7821

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Trousse d'analyse Nutrafin pour ammoniacque en eau douce
# CAS	Mélange
Utilisation	Pour mesurer le taux d'ammoniacque dans l'eau douce 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
	E : Matière corrosive D1A : Matériel très toxique ayant des effets immédiats et graves D2A : Matière très toxique ayant d'autres effets

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Hydroxyde de sodium	8-10	1310-73-2	215-185-5
Iodure de potassium	1,5-2	7681-11-0	231-659-4
Diiodure de mercure (II)	2-2,5	7774-29-0	231-873-8

Section IV. Premiers Soins	
Contact Oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau 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. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité si la victime est consciente. Ne jamais administrer un liquide par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. Ne pas faire vomir. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.

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 de la combustion sont toxiques et incluent l'iodure d'hydrogène, le mercure et l'iode. Incompatible avec les acides organiques, l'ammonium et les aldéhydes.

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif ammoniacal eau douce

A7821

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 (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	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. Nettoyer la zone de déversement après l'enlèvement complet du produit.

Section VII. Manutention et entreposage

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Prévenir tout contact avec les yeux, ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. 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. Conserver isolé des acides et autres matériaux incompatibles. Les contenants doivent demeurer bien fermés et en position debout.

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 chimiques

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide jaune pâle, inodore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	> 12
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

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif ammoniacal eau douce

A7821

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 relative	Donnée non disponible
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Donnée non disponible
Poids spécifique	1,09 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, la contamination et la lumière.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec les acides organiques, l'ammonium et les aldéhydes
Produits de décomposition dangereux	Les produits de la combustion sont toxiques et incluent l'iodure d'hydrogène, le mercure et l'iode.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques

Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Le produit peut causer de graves brûlures si la partie atteinte n'est pas lavée, sur-le-champ. Facilement absorbé par la peau. Hydroxyde de sodium DL ₅₀ (lapin - peau) : 1350 mg/kg
Yeux	Le contact avec les yeux peut causer des brûlures graves aux yeux. Peut causer des dommages permanents.
Inhalation	Peut causer une grave irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Peut causer des brûlures et empoisonner des organes. Peut être mortel en cas d'ingestion. Hydroxyde de sodium DL ₅₀ (rat - oral) : 140-340 mg/kg Diiodure de mercure (II) DL ₅₀ (rat - oral) : 140-340 mg/kg
Mutagenèse	Donnée non disponible

Nutrafin Trousse d'analyse**Réactif ammoniacal eau douce**

A7821

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), aigüe(s)	Très toxique. Corrosif. Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	Peut affecter le système nerveux central.
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	Non disponible
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

Section XIV. Information relative au transport

Classification du T.M.D.	UN1824, Solution d'hydroxyde de sodium PG : II, Classe 8
--------------------------	--

Section XV. Information réglementaire

Limites d'exposition
Hydroxyde de sodium (CAS 7664-93-9)
ACGIH-TLV : 2 mg/m ³ (plafond)
OSHA-PEL : 2 mg/m ³ (9293)
Diiodure de mercure (II) (CAS 7774-29-0)
ACGIH-TLV : 0,05 mg/m ³ as Hg
OSHA-PEL : 0.1 mg/m ³ as Hg

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

Nutrafin Trousse d'analyse

Réactif ammoniacal eau douce

A7821

Page 5 of 5

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.

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

Validée ce 27 novembre 2014
