


Nutrafin trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée, réactif #2
A7857

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Nutrafin réactif #2 ammoniacque eau douce et salée
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le taux d'ammoniacque 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
	E : Matière corrosive

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Hydroxyde de sodium	5 - 10	1310-73-2	215-185-5
Hypochlorite de sodium	0.1 - 1.0	7732-18-5	231-791-2

Section IV. Premiers Soins	
Contact Oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste répéter la procédure de rinçage. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Contact Cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation persiste appeler un médecin.
Inhalation	En cas de symptômes, 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 jamais administrer un liquide par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. 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 libérés au cours de la décomposition thermique sont toxiques et peuvent comprendre de l'hydrogène, un gaz inflammable et/ou explosible. Réagit avec certains métaux pour émettre de

Nutrafin trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée, réactif #2

A7857

Page 2 of 5

l'hydrogène.

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. écran facial, 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. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. isolé des matériaux incompatibles. Les contenants doivent demeurer bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

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; une visière (écran facial) et 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 transparent, incolore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	14
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible

Nutrafin trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée, réactif #2
A7857

Page 3 of 5

Point éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Non applicable
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Non applicable
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	Non applicable
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 et la contamination.
Matériaux incompatibles	Réagit avec certains métaux pour émettre de l'hydrogène, un gaz inflammable et/ou explosible. Incompatible avec des agents oxydants forts et les acides forts, les halogénures organiques, l'aluminium, l'étain, le zinc et les composés nitrés.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et peuvent contenir de l'hydrogène.
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. 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 une cécité permanente.
Inhalation	Peut causer une grave irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Peut causer une irritation ou des brûlures graves à la bouche, la gorge et l'estomac. Peut être mortel en cas d'ingestion.

Nutrafin trousse d'analyse

NH3 pour eau douce et salée, réactif #2

A7857

Page 4 of 5

	Hydroxyde de sodium DL ₅₀ (rat - oral) : 140-340 mg/kg
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Corrosif! Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	Aucune donnée autre que l'irritation ou la corrosion n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.
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, PG : II, Classe 8
--------------------------	---------------------------

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

Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)

ACGIH-TLV : 2 mg/m³ (Ceiling); 9293OSHA-PEL : 2 mg/m³)**Section XVI. Autre information**

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir



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

Nutrafin trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée, réactif #2
A7857

Page 5 of 5

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 26 novembre 2014