

Nutrafin - Trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée reactif #3


A7858

Page 1 of 5

Section I. Identification du produit et de la société

Nom du produit	Nutrafin réactif #3 trousse d'analyse pour l'ammoniac eau douce et salée
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le taux d'ammoniac 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 D1B : Matériel toxique ayant des effets immédiats et graves D2A : Matière très toxique ayant d'autres effets

Section III. Ingrédients

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Phénol	5 - 10	108-95-2	203-632-7
Alcool éthylique, dénaturé	15 - 30	64-17-5	200-578-6
Nitroferrocyanure de sodium	0.1 - 1.0	14402-89-2	238-373-9

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	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, administrer l'antidote (suspension de charbon actif) et de l'oxygène. 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 issus de la combustion sont toxiques et peuvent contenir des oxydes de carbone, oxydes d'azote et du cyanure d'hydrogène.
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Nutrafin - Trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée reactif #3

A7858

Page 2 of 5

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. Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'écart des 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 jaune pâle, odeur phénolique
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	5-6
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	41°C

Nutrafin - Trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée reactif #3

A7858

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 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	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, flammes. Protéger de la lumière et des contaminants.
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 organiques.
Produits de décomposition dangereux	Les produits issus de la combustion sont toxiques et peuvent contenir des oxydes de carbone, oxydes d'azote et du cyanure d'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. Facilement absorbé par la peau. Phénol DL ₅₀ (lapin - peau) : 630 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 ou des brûlures des voies respiratoires. Phénol CL ₅₀ (rat - inhalation) : 316 mg/kg
Ingestion	Peut causer des brûlures graves et empoisonner des organes.

Nutrafin - Trousse d'analyse
NH3 pour eau douce et salée reactif #3

A7858

Page 4 of 5

	Peut être mortel en cas d'ingestion. Phénol DL ₅₀ (rat - oral) : 317 mg/kg Nitroferricyanure de sodium DL ₅₀ (rat - oral) : 99 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. Très toxique. Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	Une exposition répétée peut provoquer les symptômes d'une intoxication aiguë. 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.	UN2821, PG : II, Classe 6.1
--------------------------	-----------------------------

Section XV. Information réglementaire
Limites d'exposition

Phénol (CAS 108-95-2)

ACGIH-TLV: TWA: 5 ppm (skin)

OSHA-PEL: TWA: 5 ppm (skin)

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

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

Nutrafin - Trousse d'analyse

NH3 pour eau douce et salée reactif #3

A7858

Page 5 of 5

ACGIH-TLV: 1000 ppm

OSHA-PEL: 1000 ppm

Nitroferricyanure de sodium (CAS 14402-89-2)

OSHA-PEL: TWA: 5 mg/m³ as CN

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 26 novembre 2014