


Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif #1 fer
A7836

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Trousse d'analyse Nutrafin pour le fer, Réactif #1
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le taux de fer 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

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Chlorhydrate d'hydroxylamine	0.1 - 1	5470-11-1	226-798-2
2,4,6-Tripyridyl-s-triazine	0.1 - 1	3682-35-7	222-965-9
Acide chlorhydrique	0.1 - 1	7647-01-0	231-595-7

Section IV. Premiers Soins	
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Vérifier si la victime porte de lentille cornéenne, et les lui enlevée, 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. 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 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.

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 contiennent du chlorure d'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	

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif #1 fer

A7836

Page 2 of 4

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. 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 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 chimiques

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide incolore, inodore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	< 2
Point de fusion, point de congélation	0 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif #1 fer
A7836

Page 3 of 4

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 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 matériaux incompatibles.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec des agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Les produits issus de la combustion sont toxiques et contiennent du chlorure 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 brûlures si la partie atteinte n'est pas lavée, sur-le-champ.
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. Acide chlorhydrique CL ₅₀ (rat – inhalation 1 hr) : 3 124 ppm
Ingestion	Peut causer des brûlures de la bouche du pharynx et de l'abdomen. Acide chlorhydrique DL ₅₀ (lapin - aigüe) : 900 mg/kg Chlorhydrate d'hydroxylamine DL ₅₀ (souris - aigüe) : 400 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 pour la peau. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Provoque des brûlures graves.

Nutrafin Trousse d'analyse**Réactif #1 fer**

A7836

Page 4 of 4

Effet(s) chronique(s)	Des expériences en laboratoire ont montré des effets mutagènes pour l'hydrochlorure d'hydroxylamine. Organe cible: le sang.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aiguë	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.	UN1789, Acide chlorhydrique PG : III, Classe 8
--------------------------	--

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.