

Nutrafin Trousse d'analyse

Réactif#1 pour Calcium


A7851

Page 1 of 5

Section I. Identification du produit et de la société

Nom du produit	Réactif #1 pour trousse d'analyse Nutrafin pour le Calcium
# CAS	Mélange
Utilisation	Réactif pour mesurer le calcium 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 : Matières corrosives

Section III. Ingrédients

Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Hydroxyde de sodium	7 - 13	1310-73-2	215-185-5

Section IV. Premiers Soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, lui enlever et continuer le rinçage pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Répéter l'opération si l'irritation persiste. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau pendant au moins 20 minutes.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
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
Ne constitue normalement pas un risque d'incendie. La teneur en eau du produit prévient l'inflammation. Réagit avec la plupart des métaux pour former du gaz hydrogène qui peut former un mélange explosif avec l'air.
Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Nutrafin Trousse d'analyse

Réactif#1 pour Calcium

A7851

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. 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	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. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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 à l'écart des acides et des matières incompatibles dans un endroit frais et bien aéré. 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; une visière (écran facial) et des lunettes à l'épreuve des éclaboussures ou un masque complet.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une ventilation générale est recommandée.

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide clair et incolore, inodore
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
Point éclair	Non applicable

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif#1 pour Calcium
A7851

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	Non applicable
Tension de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	> 85
Densité relative	1,1 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 la chaleur intense, la contamination et les matières incompatibles.
Matériaux incompatibles	Réagit avec la plupart des métaux pour former du gaz hydrogène qui peut former un mélange explosif avec l'air.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et peuvent contenir du gaz d'hydrogène.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

Section XI. Données toxicologiques	
Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Causes des brûlures sévères si la zone exposée n'est pas immédiatement nettoyée
Yeux	Causes des brûlures sévères. Peut causer une cécité permanente.
Inhalation	Peut causer une irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Ingérer ce matériel causes des brûlures sévères à la bouche, la gorge et l'estomac, peut causer la mort. Hydroxyde de sodium Ingestion LD ₅₀ (rat) 140-240 mg/kg
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible

Nutrafin Trousse d'analyse

Réactif#1 pour Calcium

A7851

Page 4 of 5

Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Corrosif! Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.
Effet(s) chronique(s)	L'action corrosive sur la peau et les yeux peut se manifester tardivement et des lésions peuvent apparaître sans sensation de douleurs. Au meilleur de nos connaissances, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.
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	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.	UN1824, PG: II, Classe 8
--------------------------	--------------------------

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

Hydroxyde de Sodium (CAS 1310-73-2)

ACGIH-TLV: 2 mg/m³ (Plafond); 9293**OSHA-PEL:** 2 mg/m³**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



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nutrafin Trousse d'analyse
Réactif#1 pour Calcium
A7851

Page 5 of 5

offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.

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

Validée ce 28 novembre 2014
