


Nutrafin
Conditionneur d'eau African Cichlids
A7970 A7972

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Conditionneur d'eau African Cichlids de Nutrafin
# CAS	Mélange
Utilisation	Ajuster la dureté générale de 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
	D-2B : Matières toxique ayant d'autre effets toxiques

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Chlorure de calcium dihydraté	8 - 13	10035-04-8	233-140-8

Section IV. Premiers Soins	
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, les lui enlever puis continuer le rinçage pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Répéter l'opération si l'irritation persiste. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes persistent.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau et du savon. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes persistent.
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
En cas de combustion, émet des fumées toxiques comprenant des oxydes de calcium et du chlore. À haute température et en présence d'acide sulfurique ou phosphorique le produit peut former du chlorure d'hydrogène. La chaleur peut faire exploser les contenants à cause de l'augmentation de pression interne. Si il est sécuritaire déplacer les contenants de produits loin des flammes, sinon

Nutrafin

Conditionneur d'eau African Cichlids

A7970 A7972

Page 2 of 5

maintenir froid en aspergant les contenant de jet d'eau

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	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 bases 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; 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 transparent et inodore
---	--------------------------------

Seuil olfactif	Donnée non disponible
----------------	-----------------------

pH	8.0 - 8.5
----	-----------

Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible
---------------------------------------	-----------------------

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
--	-----------------------

Nutrafin
Conditionneur d'eau African Cichlids
A7970 A7972

Page 3 of 5

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
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	1,2 - 1,3
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	Ne pas entreposer dans des contenants métalliques, le produit va corroder les métaux.
Matériaux incompatibles	Incompatible avec le chlorure de baryum, l'aluminium, le bronze et leur alliages. Peut produire du gaz hydrogène si le produit rentre en contact avec le zinc.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et incluent les oxydes de calcium.
Risque de réactions dangereuses	Le produit polymérise violemment avec le vinyle et l'éther méthyle et le trifluorure de brome.

Section XI. Données toxicologiques	
Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Le produit peut causer de l'irritation
Yeux	Le produit peut causer de l'irritation
Inhalation	Les aérosols, si inhalés, peuvent causer une irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	L'ingestion de ce produit cause des irritations
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible

Nutrafin
Conditionneur d'eau African Cichlids
A7970 A7972

Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Donnée non disponible
Effet(s) chronique(s)	Au mieux de notre connaissance, les aspects chimiques, physiques et toxiques de cette substance non pas fait l'objet d'études approfondies.
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.	Non réglementé

Section XV. Information réglementaire	
Donnée 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.	



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Nutrafin
Conditionneur d'eau African Cichlids
A7970 A7972