


Conditionneur d'eau Nutrafin
pH Adjust up
A7977

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Conditionneur d'eau Nutrafin pH Adjust Up
# CAS	Mélange
Utilisation	Pour augmenter le pH de l'eau d'un 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 (Corrosif)

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Hydroxide de potassium	10-15	1310-58-3	215-181-3
Eau	Q.S.	7732-18-5	231-791-2

Section IV. Premiers Soins	
Contact Oculaire	<p>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.</p> <p>Appeler un médecin immédiatement</p>
Contact Cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau pendant au moins 20 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Inhalation	En cas d'inhalation, retirer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	<p>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.</p> <p>Obtenir de l'assistance médicale immédiatement.</p>

Section V. Mesures de lutte contre les incendies
Agent extincteur appropriés

Conditionneur d'eau Nutrafin

pH Adjust up

A7977

Page 2 of 4

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Dangers spécifiques du produit

Les produits de décomposition sont toxiques et peuvent contenir du gaz hydrogène.

Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Les pompiers doivent porter leurs équipements de protection habituels; un appareil respiratoire autonome.

Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs tablier et bottes.
---------------------------	---

Précautions relatives à l'environnement	NE PAS jeter les résidus à l'égout.
---	-------------------------------------

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour traiter ces déchets selon les lois et règlement locaux en vigueur. Faire aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance.
--	---

Section VII. Manutention et entreposage
--

Conserver à l'écart des produits acides. Entreposer dan un endroit frais et bien ventilé. Conserver les contenants fermés en position verticale.
--

Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle
--

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs tablier et bottes.
--	---

Contrôles d'ingénierie appropriés	Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.
-----------------------------------	---

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique
--

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide incolore et inodore
---	-----------------------------

Seuil olfactif	Non disponible
----------------	----------------

pH	13-13.5 @20°C
----	---------------

Point de fusion, point de congélation	0°C
---------------------------------------	-----

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100°C
--	-------

Point éclair	Non disponible
--------------	----------------

Taux d'évaporation	Non disponible
--------------------	----------------

Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
------------------------------	----------------

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Non disponible
--	----------------

Tension de vapeur	Non disponible
-------------------	----------------

Densité de vapeur	Non disponible
-------------------	----------------

Conditionneur d'eau Nutrafin
pH Adjust up
A7977

Densité relative	Non disponible
Solubilité (s)	Miscible dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible

Section X. Stabilité et réactivité	
Réactivité et stabilité chimique	Ce produit est stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Températures élevées et contamination.
Matériaux incompatibles	Du gaz d'hydrogène inflammable peut se dégager si le produit est en contact prolongé avec la plupart des métaux.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition sont toxiques et peuvent contenir du gaz d'hydrogène.
Risque de réactions dangereuses	Le produit est non polymérisable.

Section XI. Données toxicologiques	
Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut causer des blessures graves si les parties atteintes ne sont pas lavées(s) immédiatement.
Yeux	Cause des brûlures graves. Peut causer des dommages permanent.
Inhalation	Si inhalé peut causer irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Si ingéré, peut provoquer des brûlures graves aux organes internes et causé la mort. Hydroxyde de potassium Orale: (DL50): Aigüe: 273 mg/kg (rat- niveau calculé pour ce mélange);
Mutagénèse	Non disponible
Cancérogénicité	Non disponible
Toxicité pour la reproduction	Non disponible
Toxicité pour le développement	Non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigües	Dangereux par ingestion, inhalation ou par absorption cutanée. Corrosif!
Effet(s) chronique(s)	Au meilleur de notre connaissance, les propriétés toxicologiques sur ce mélange ne sont pas complète.

Section XII. Données écologiques	
Toxicité environnementale	Non disponible

Conditionneur d'eau Nutrafin**pH Adjust up****A7977**

Page 4 of 4

Mobilité dans le sol Non disponible

Persistance et dégradabilité Non disponible

Potentiel de bioaccumulation Non disponible

Section XIII. Considérations relatives à l'élimination

Méthode de traitement des déchets Éliminer selon toutes les dispositions et règlement local applicables.

Autre information relative à la réglementation Non disponible

Section XIV. Information relative au transport

CLASSE TMD 8 NIP UN1814 SOLUTION HYDROXYDE DE POTASSIUM S.O. II

Section XV. Information réglementaire

Hydroxyde de potassium ACGIH (plafond): 2 ppm;

Section XVI. Autre information

Se laver les mains et visage après avoir manipuler ce produit ou son emballage.

Bien que nous croyions exactes les données soumises à la date ici-bas mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se dégage de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.

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

Validée ce 28 février 2014