

Conditionneur d'eau Nutrafin
GH
A7832

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	GH	<ul style="list-style-type: none"> - Méthanol 40-50% CAS 67-56-1 TLV 200 ppm - Triéthanolamine 35-45% CAS 102-71-6 TLV 5mg/m3 - EDTA sels mono-di sodium 1-3% CAS et TLV non disponible <p>Valeur de toxicité des ingrédients dangereux :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Méthanol : LD50 oral 5628mg/kg , LC50 64000ppm (rat, 4 heures) - Triéthanolamine : LD50 oral 8000mg/kg (rat), LC50 léger : 560 mg (lapin, 24 heures)
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer la dureté totale de l'eau	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide bleu et fluide, odeur douce d'alcool.
pH	10
Volatilité	100%
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	0.97
Densité de vapeur	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

Conditionneur d'eau Nutrafin**GH****A7832**

Page 2 of 4

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Point d'éclair non disponible. Limites d'inflammabilité et température d'auto-ignition non-disponibles.

Produits de décomposition toxiques : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxyde de nitrogène et fumée.

Mode d'extinction d'incendie : Utiliser des produits chimiques secs. Les pompiers doivent porter leurs équipements de protection habituels; un appareil respiratoire autonome.

Produits de la fumée toxique lors de feu.

Section V. Données sur la réactivité

Stable sous condition normale d'utilisation. Conditions à éviter : températures élevées, étincelles, flammes nues et toute autre source d'inflammation.

Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone, oxydes de nitrogène, fumée.

Incompatibilité : acides, agents oxydants forts, lumières.

Le produit ne polymérise pas.

Section VI. Propriétés toxicologiques**Voies d'absorption**

Effets d'une exposition aiguë	Peut être fatal par ingestion, inalation ou absorption par la peau. Irritant. Les symptômes peuvent apparaître entre 1 et 30 heures. Organes- cibles: coeur, sang, système nerveux central, foie, reins, rate, yeux, peau, système cardiovasculaire, système gastro-intestinal, voies respiratoires et les poumons.
Contact oculaire	Cause des irritations modérées qui peuvent durer quelques jours.
Contact cutané	Provoque des éruptions cutanées, des rougeurs, un dessèchement et des craquelures. Un contact prolongé et répété peut apporter une dermatite sèche. Des quantités toxiques peuvent être absorbées par la peau intacte.
Inhalation	L'inhalation de fortes concentrations peut irriter les membranes muqueuses et les voies respiratoires. Ceci peut causer de la difficulté à voir, des douleurs dans les mains et avant-bras et des étourdissements.
Ingestion	Toxique ou mortel lors de l'ingestion. Peut causer des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, étourdissements, crampes dans les jambes, coma et la mort. Il peut y avoir un délai de plusieurs heures entre l'ingestion et l'apparition des symptômes.
Effets chroniques d'une	Un contact prolongé et répété avec la peau peut causer une

Conditionneur d'eau Nutrafin**GH****A7832**

Page 3 of 4

surexposition	dermatite. Au meilleur de nos connaissances, la toxicité de ce produit n'est pas complètement connue.
---------------	---

Section VII. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau durant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés et se rincer à grande eau durant au moins 20 minutes. Laver les vêtements contaminés. Obtenir de l'aide médicale.
Inhalation	En cas d'inhalation, retirer l'individu à l'air frais. Si le patient ne respire pas, une personne qualifiée devra donner la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Ingestion	En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité d'eau ou de lait si la victime est consciente. Ne pas faire vomir. Ne jamais administrer par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

Section VIII. Mesures préventives

Vêtements de protection	Voir la section IX pour l'équipement de protection personnel.
Fuites ou déversement	Quitter la zone de déversement. Absorber le liquide avec des matériaux inertes tels que de la terre, du sable ou de la vermiculite et mettre dans un contenant fermé pour s'en débarrasser. Nettoyer la surface de déversement. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Élimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Entreposer dans un endroit frais, bien aéré, éloigné de sources de chaleur, étincelles et flammes. Ne pas entreposer avec des matériaux incompatibles et ce, même en cas de déversement. Garder les contenants bien fermés et en position droite. Faire attention lors de la manipulation et l'ouverture des contenants. Ne pas permettre de fumer ou de manger lors de la manipulation de ce produit. Bien se laver les mains après l'utilisation.

Section IX. Mesures de protection

Conditionneur d'eau Nutrafin**GH****A7832**

Page 4 of 4

Vêtements de protection

Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs, tablier. Bottes. Ne pas porter de verres de contact. Si la quantité est plus grande que le TLV, ne pas respirer les vapeurs et porter un appareil autonome de respiration.

Contrôles d'ingénierie

Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires

Liquide inflammable, très toxique et irritant. Facilement absorbé par la peau. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le produit.

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

Validée le 31 octobre 2008