

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO3 #1
A7846

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif nitrate #1	- Acide chlorhydrique 0.5N 95% CAS 7647-01-0
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer les nitrates dans l'eau	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide incolore, odeur piquante.
pH (10%)	1-1.5
Volatilité	100% (V/V)
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1.01
Densité de vapeur	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion
Point d'éclair : sans objet. Limites d'inflammabilité : sans objet. Température d'auto-ignition : non disponible.

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO3 #1
A7846

Section V. Données sur la réactivité

<p>Stable.</p> <p>Peut corroder une grande variété de métaux.</p> <p>Conditions à éviter : étincelles, flammes, humidité.</p>

Section VI. Propriétés toxicologiques
--

Voies d'absorption	
Effets d'une exposition aiguë	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Corrosif. Organes-cibles : peau, yeux, poumons, système respiratoire. 100 ppm est hautement dangereux pour la santé et la vie.
Contact oculaire	Les vapeurs, le liquide et les bruines sont extrêmement corrosifs. Un bref contact des yeux avec des vapeurs causera une irritation grave. Un bref contact avec le liquide ou les bruines les endommageront gravement. Un contact prolongé peut causer des lésions permanentes aux yeux, suivi probablement de cécité.
Contact cutané	Provoque de graves brûlures. Effets très douloureux et taches brunes ou jaunes. Des expositions moins graves causent une dermatite et une photosensibilisation.
Inhalation	Matériel extrêmement destructif pour les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Les effets peuvent inclure une sensation de brûlure, une toux, une dyspnée, une laryngite, des maux de tête, une nausée et des vomissements. Cause des dommages permanents aux poumons.
Ingestion	Brûlure dans la bouche, le pharynx et l'appareil gastro-intestinal. Faiblesse due à une chute de la pression artérielle, nausées, vomissements, dysphagie, douleur abdominale, collapsus cardiovasculaire, convulsions, coma et mort possible. Asphyxie possible suite à l'œdème de la glotte.
Effets chroniques d'une surexposition	Le contact prolongé et répété avec la peau peut provoquer une dermatite grave ou des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation au contact avec la peau. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.

Section VII. Premiers soins

Contact oculaire	Premiers soins immédiats nécessaires pour éviter des dommages oculaires. Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières
------------------	---

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO3 #1
A7846

	écartées afin d'assurer un rinçage complet. La vitesse d'intervention est essentielle. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. Ne pas appliquer d'antidotes chimiques.
Contact cutané	Se rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 30 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Ne pas appliquer d'antidotes chimiques. La vitesse d'intervention est essentielle. Obtenir de l'aide médicale. Laver les vêtements contaminés avec de les réutiliser.
Inhalation	Si brûlure au nez, appeler un médecin.
Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche avec de l'eau et lui faire boire quelques verres d'eau ou de lait. Si la victime vomit spontanément, recommencer. Ne pas faire vomir. Essayer de diluer l'acide au centième du concentré. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente ou convulsive.

Section VIII. Mesures préventives	
Vêtements de protection	Sans objet.
Fuites ou déversement	Recouvrir avec du carbonate de soude ou de la chaux. Dégagement de dioxyde de carbone pendant la neutralisation. Déposer dans un contenant approprié et y inscrire la mention : à éliminer. Nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance.
Élimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Tenir au frais, à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. Entreposer à l'écart de toute substance incompatible. N'introduire aucune autre matière dans le contenant. Ne pas vider à l'égout. Ne pas inhaler les gaz, fumées, vapeurs ou aérosols. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'humidité. Peut corroder le métal. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Éviter soigneusement tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après emploi.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO3 #1
A7846

Page 4 of 4

Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection	Porter des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques, tabliers et bottes.
Contrôles d'ingénierie	Sans objet.

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires	Corrosif! Provoque de graves brûlures! Risque de lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le produit. Éviter les expositions prolongées ou répétées. Les solutions sont très corrosives. RTECS NO : MW4025000 (acide chlorhydrique)
---	---

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

Validée le 31 octobre 2008