

Conditionneur d'eau Nutrafin

NO3 #2

A7847

Page 1 of 4

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif nitrate #2	-1,2-propanediol 80-90% CAS 57-55-6 LMP non établie par l'ACGIH -Acide acétique glacial 10-20% CAS 64-19-7 LMP : limites d'exposition ACGIH TWA 10 ppm (25mg/m3) ; STEL 15 ppm (37mg/m3) -N-(naphtyle-1) éthylènediamine, dichlorohydrate 1-5% CAS 1465-25-4 LMP non établie par l'ACGIH
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. Odeur piquante semblable à celle du vinaigre.
pH (10%)	2.4-2.8
Volatilité	100% (V/V)
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1.04
Densité de vapeur	2.1
Pression de vapeur	11.4 mm de Hg
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Point d'éclair : creuset fermé à 39°C.

Limites d'inflammabilité : seuil minimal : 4%, seuil maximal : 19.9%.

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO3 #2
A7847

Section V. Données sur la réactivité
<p>Stable.</p> <p>Conditions à éviter : Températures élevées, étincelles, flammes nues et toute autre source d'inflammation et contamination.</p>

Section VI. Propriétés toxicologiques	
Voies d'absorption	
Effets d'une exposition aiguë	Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion. Peut être fatal. Corrosif. Organes-cibles : foie, reins, yeux, peau, système cardiovasculaire, voies respiratoires, poumons et dents.
Contact oculaire	Cause des brûlures graves et la perte de la vue. Peut causer des dommages permanents. Un contact direct de cette substance avec l'œil peut causer des dommages irréversibles, incluant la cécité.
Contact cutané	Provoque des graves brûlures. Les solutions diluées peuvent causer une dermatite chez les personnes à la peau sensible. Facilement absorbé par la peau.
Inhalation	Matériel extrêmement destructif pour les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.
Ingestion	Brûlure dans la bouche, le pharynx et l'appareil gastro-intestinal. Peut causer : nausées, diarrhées, douleurs abdominales, hématurie, albuminurie, hémolyse, hémoglobinurie, dommages aux reins, choc, coma et mort possible.
Effets chroniques d'une surexposition	Sans objet.

Section VII. Premiers soins	
Contact oculaire	Le rinçage des yeux en moins de 1 minute est essentiel pour s'assurer d'une protection maximale. Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Si l'irritation persiste, répéter l'opération. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Contact cutané	Se rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. La vitesse d'intervention est essentielle. Obtenir de l'aide médicale. Laver les vêtements contaminés avec de les réutiliser.
Inhalation	Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

Conditionneur d'eau Nutrafin

NO3 #2

A7847

Page 3 of 4

Ingestion

Si la victime est consciente, lui rincer la bouche avec de l'eau et lui faire boire quelques verres d'eau pour diluer. NE PAS faire vomir. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente ou convulsive. Se prémunir contre toute absorption par les poumons. En cas de vomissement spontané, faire pencher la victime, tête baissée vers l'avant, pour éviter qu'elle n'aspire des vomissures; lui faire rincer la bouche et lui donner encore de l'eau.

Section VIII. Mesures préventives

Vêtements de protection

Sans objet.

Fuites ou déversement

Recouvrir avec du carbonate de soude ou de la chaux sèche. Absorber dans du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour faire enlever.

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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après l'emploi. Conformément aux bonnes pratiques d'entreposage et de manutention. Il est interdit de boire ou de manger en manipulant ce produit. Conserver à l'écart de la lumière directe du soleil ou d'une forte lumière incandescente. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

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.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Conditionneur d'eau Nutrafin

NO3 #2

A7847

Page 4 of 4

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires

Corrosif! Liquide combustible! Provoque de graves brûlures, parfois à retardement. Risques de lésions oculaires graves. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le produit. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.

RTECS NO : AF1225000 (acide acétique glacial)

RTECS NO : KV5330000 (N-(naphtyle-1)Éthylènediamine dichlorohydrate)

RTECS NO : TY2000000 (propanediol-1,2)

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

Validée le 31 octobre 2008