

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO2 #2
A7827

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif nitrite #2	<ul style="list-style-type: none"> - 1,2 propanediol 80-90% CAS 57-55-6 LMP non établie par ACGIH. AIHA WEEL 10 ml/m3 - Acide acétique glacial 10-20% CAS 7647-01-0 LMP limites d'expositions : ACGIH TWA 10ppm (25mg/m3) STEL 15ppm (37mg/m3) - N-(1-naphtyl)-Ethylènediamine dihydrochloride 1-5% CAS 1465-25-4 LMP non établie par l'ACGIH <p style="text-align: center;">Valeur de toxicité des ingrédients dangereux :</p> <ul style="list-style-type: none"> -1,2-propanediol : DL50 oral aigue : 20000mg/kg (rat), 18500 mg/kg (lapin) LD50 cutanée aigue: 20800 mg/kg (lapin) -acide acétique glacial : LD50 oral aigue : 3310 mg/kg (rat) LD50 cutanée aigue : 1060 mg/kg (lapin) LC50 vapeur aigue : 5620 ppm (souris, 1 heure), 16000 ppm (rat, 4 heures)
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer les nitrites dans l'eau	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide. Odeur piquante semblable à celle du vinaigre.
pH	<1
Volatilité	>90%
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1
Densité de vapeur	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

Conditionneur d'eau Nutrafin
NO2 #2
A7827

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion
<p>Point d'éclair : creuset fermé : 39°C (acide acétique glacial). Limites d'inflammabilité : seuil minimal 4%, seuil maximal : 19,9% (acide acétique glacial).</p> <p>Température d'auto-ignition : 426°C pour l'acide acétique glacial.</p> <p>Produits de décomposition toxique : fumée toxique, oxyde de carbone et oxyde d'hydrogène, chlorure d'hydrogène et propionaldéhyde.</p> <p>Mode d'extinction d'incendie : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Les pompiers doivent porter leurs équipements de protection habituels; un appareil respiratoire autonome.</p> <p>C'est un liquide inflammable. Les vapeurs de décomposition font des mélanges explosifs avec l'air. Produit des composés toxiques lors d'un feu. Le contact avec un agent oxydant peut provoquer un feu ou une explosion. Les vapeurs peuvent voyager une longue distance jusqu'à des sources d'ignition.</p>

Section V. Données sur la réactivité
<p>Stable sous condition normale d'utilisation. Éviter les hautes températures et les contaminations.</p> <p>Les produits de décomposition sont toxiques (chlorure d'hydrogène par exemple).</p> <p>Incompatibilité : agents oxydants, composés organiques, alcalis, fines poudres de métal.</p>

Section VI. Propriétés toxicologiques	
Voies d'absorption	
Effets d'une exposition aiguë	Corrosif! Dangereux par ingestion, inhalation et absorption par la peau.
Contact oculaire	Provoque une irritation. Peut causer des brûlures grave et peut causer des dommages permanents. Un contact direct de cette substance avec l'œil peut causer des dommages irréversibles tels que la cécité.
Contact cutané	Provoque de graves brûlures si la peau exposée n'est pas nettoyée très rapidement.
Inhalation	Si inhalé, peut causer des irritations au nez et à la gorge.
Ingestion	Brûlure dans la bouche, le larynx et l'estomac.
Effets chroniques d'une surexposition	Peut causer des dommages au foie et aux reins. Au meilleur de nos connaissances, les propriétés physiques, chimiques et les données toxiques de ce produit ne sont pas tous connus.

Conditionneur d'eau Nutrafin

NO2 #2

A7827

Page 3 of 4

Section VII. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement les yeux avec une énorme quantité d'eau durant un minimum de 30 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	Enlever les vêtements contaminés et se rincer à grande eau durant au moins 20 minutes. Laver les vêtements contaminés.
Inhalation	En cas d'inhalation, retirer l'individu à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
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	Recouvrir avec de la terre, du sable, du carbonate de soude, de la chaux sèche ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé. Nettoyer la zone de déversement. Ne pas jeter dans les égouts.
Élimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Entreposer loin des produits incompatibles, dans un endroit bien aéré et frais. Tenir les contenants fermés.

Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection	Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs, tablier. Bottes.
Contrôles d'ingénierie	Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Conditionneur d'eau Nutrafin

NO2 #2

A7827

Page 4 of 4

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et
commentaires

Corrosif! Liquide combustible. Éviter les expositions prolongées
et répétées. Avant de manger, fumer ou boire, bien se laver les
mains. Éviter tout contact avec le produit.

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

Validée le 31 octobre 2008