



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NO2 #1

A7826

Page 1 of 4

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif nitrite #1	<p>-Acide Sulfanilique 0.1-0.6% CAS 121-57-3 LMP non établie</p> <p>- Acide chlorydrique 1-3% CAS 7647-01-0</p> <p>LMP ACGIH limites plafond 5 ppm (7.5mg/M3)</p> <p>Valeur de toxicité des ingrédients dangereux :</p> <p>Acide chlorydrique : DL50 orale aigue : 900mg/kg (lapin) ; CL50 vapeur aigue : 3124 ppm (rat, une heure) , 757 ppm (souris, 1 heure)</p>
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. Inodore.	
pH	<1	
Volatilité	100% V/V	
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	Complètement miscible dans l'eau	
Section IV. Risques d'incendie et d'explosion		
<p>Point d'éclair : sans objet. Non inflammable. Température d'auto-ignition : sans objet.</p> <p>Les produits de décomposition sont toxiques.</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>Ne constitue normalement pas un risque d'incendie. La teneur en eau du produit prévient l'inflammation.</p>		



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NO2 #1

A7826

Page 2 of 4

Section V. Données sur la réactivité

Stable. Condition à éviter : températures élevées, contamination.

Produits de décomposition dangereux : Les produits de décomposition sont toxiques et contiennent du gaz chlorhydrique.

Incompatibilité : agents réducteurs, substances organiques, alcalis et métaux.

Le produit est non polymérisable.

Section VI. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption

Effets d'une exposition aiguë	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Hautement toxique. Corrosif.
Contact oculaire	Cause des brûlures graves. Peut causer des dommages permanents.
Contact cutané	Peut causer de graves brûlures si la partie atteinte n'est pas lavée, sur-le-champ. Facilement absorbé par la peau.
Inhalation	Si inhalé, irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Si ingéré, brûlures et empoisonnement graves aux organes internes, peut causer la mort.
Effets chroniques d'une surexposition	Peut endommager le foie et les reins. Au meilleur de nos connaissances, la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NO2 #1

A7826

Page 3 of 4

Section VII Premiers soins

Contact oculaire	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. Appeler un médecin immédiatement.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés avec de l'eau pendant au moins 20 minutes.
Inhalation	En cas d'inhalation, se retirer 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 section IX pour l'équipement de protection personnel.
Fuite ou déversement	Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour débarasser. Faire nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout.
Élimination des résidus	Conformément à tous règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Conserver à l'écart des alcalis. Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les contenants fermés.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NO2 #1

A7826

Page 4 of 4

Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection

Utiliser des gants en caoutchouc ou en plastique, ainsi que des lunettes de sécurités chimiques, vêtements protecteurs, tablier et bottes.

Contrôles d'ingénierie

Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires

Laver après le contact et avant de manger.

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

Validée le 31 octobre 2008