



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NH₃

A7821

Page 1 of 4

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif pour ammoniacque	- Hydroxide de sodium 4,5 - 5,5 %
Formule chimique	Mélange	CAS : 1310-73-2 -LMP : OSHA PEL: 2 mg/M3; ACGIH TLV : C 2 mg/M3; 9293
Famille chimique	Mélange	- Iodure de potassium 1,5 - 2 % CAS : 7681-11-0 LMP : Non disponible
Utilisation	Réactif pour mesurer l'ammoniacque dans l'eau douce.	- Iodure de mercure (II) 2 - 2,5 % CAS : 7774-29-0 LMP: OSHA PEL : 0,1 mg/M3 tel que Hg. ACGIH TLV : 0,05 mg/M3 tel que Hg. Valeur de toxicité des ingrédients dangereux : - Hydroxyde de sodium : DL50 orale aigue : 140-340 mg/kg (rat) ; DLLo peau :1350 mg/kg (lapin) - Iodure de mercure : DL50 orale aigue : 18 mg/kg (rat)
Section III. Données physiques		
État physique et apparence/odeur	Liquide jaune pâle, inodore.	
pH	<12	
Volatilité	Non disponible	
Point de congélation	Non disponible	
Point d'ébullition	Non disponible	
Gravité spécifique	1,09	
Densité de vapeur	Sans objet	
Pression de vapeur	Sans objet	
Taux d'évaporation	Non disponible	
Solubilité	Complètement miscible dans l'eau	



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NH₃

A7821

Page 2 of 4

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Point d'éclair : sans objet. Non inflammable. Température d'auto-ignition : sans objet.

Produits de dégradation par le feu : iodure d'hydrogène, mercure et iodure.

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.

Section V. Données sur la réactivité

- Stabilité: Stable. Conditions à éviter: Températures élevées, contamination et lumière.

Produits de décomposition dangereux : gaz toxique de mercure iodé et produits d'iode.

Incompatibilité avec acides organiques, ammonium et aldéhydes. Ne pas entreposer avec des matériaux incompatibles même dans le cas de déversement. Garder le contenant bien fermé et dans une position debout.

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 causer des dommages au système nerveux central.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NH₃

A7821

Page 3 of 4

Section VII Premiers soins

Contact oculaire	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. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
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.



FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Trousse d'analyse Nutrafin

NH₃

A7821

Page 4 of 4

Entreposage et manipulation

Conserver à l'écart des acides. Ne pas entreposer avec d'autres matériaux incompatibles, même dans le cas d'un déversement. Garder le contenant bien fermé et dans une position debout.

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

Toxique! Corrosif! Éviter tout contact avec le produit. Laver toujours les mains après manipulation des contenants de ce produit et avant de manger.

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

Validée le 31 octobre 2008