

<b>Nutrafin test kit</b>
<b>NO<sub>3</sub> #3</b>
<b>A7848</b>

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux	
Nom du produit	Réactif de nitrate #3	- Métal de Zinc	0,2-0,3 % W/W
Formule chimique	Mélange	CAS : 7440-66-6	LMP : Non disponible
Famille chimique	Mélange	- Éthoxydiglycol	70-80 % W/W
Utilisation	Réactif pour mesurer les nitrates dans l'eau	CAS : 111-90-0	LMP : Non disponible
		- Propylène glycol	20-30 % W/W
		CAS : 57-55-6	LMP : Non disponible
		<b>Valeur de toxicité des ingrédients dangereux</b>	
		- Éthoxydiglycol : DL50	
		orale aigue 5500 ppm/kg (rat)	
		DL50 peau aigue 8500ul/kg (lapin)	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Suspension de métal. Inodore
pH	Neutre
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1,0000 à 20°C
Densité de vapeur	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Insoluble dans l'eau

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion	
Point d'éclair :	> 95°C
Limite d'inflammabilité :	Non disponible
Produits de dégradation par le feu :	Oxydes de zinc et carbone. Zinc.
Mode d'extinction d'incendie :	Utiliser des poudres SÈCHES, du dioxyde de carbone ou une mousse d'anti-alcool. Porter respirateur autonome avec masque facial intégral, avec détendeur ou sous pression.
Danger particulier de feu et d'explosion :	Dégage des vapeurs toxiques sous conditions de feu

**Nutrafin test kit****NO<sub>3</sub> #3****A7848**

Page 2 de 4

**Section V. Données sur la réactivité**

Stabilité :	Stable. Conditions à éviter : températures élevées, des étincelles ou d'autres sources d'ignition.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de carbone.
Incompatibilités :	Acides, agents oxydants et réducteurs forts.
Produits de réaction :	Non disponible. Le produit est polymérisable

**Section VI. Propriétés toxicologiques****Voies d'absorption**

Effets d'une exposition aiguë	Non disponible
Contact oculaire	Peut causer l'irritation.
Contact cutané	Peut causer l'irritation
Inhalation	Si inhalé, peut causer irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Toxique! L'ingestion plus grave peut résulter en nausée, maux de tête, étourdissement.
Effets chroniques d'une surexposition	Au meilleur de nos connaissances, la chimique, la physique et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.

**Section VII. Premiers soins**

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'aide médicale.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau savonneuse. Obtenir de l'aide médicale en cas d'irritation.
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 si la victime est consciente. Ne pas faire vomir ne jamais administrer

**Nutrafin test kit****NO<sub>3</sub> #3****A7848**

Page 3 de 4

par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente.  
Obtenir de l'aide médicale.

**Section VIII. Mesures préventives**

Vêtements de protection	Utiliser des gants en caoutchouc ou en plastique, ainsi que des lunettes de sécurités chimiques, vêtements protecteurs, tablier et bottes.
Fuites ou déversement	Évacuer le lieu. Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour éliminer. Faire nettoyer la zone de déversement après le ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout.
Élimination des résidus	Conformément à tous règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Entreposer dans un lieu frais et bien ventilé. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes. 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 sécurité chimique, vêtements protecteurs, tablier et bottes. On ne doit pas porter de verres de contact.
Contrôles d'ingénierie	Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.

**Section X. Autres renseignements**



## FICHE SIGNALÉTIQUE

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

**Nutrafin test kit**

**NO<sub>3</sub> #3**

**A7848**

Page 4 de 4

Précautions particulières et  
commentaires

Laver toujours les mains après la manipulation des contenants de ce produit et avant de manger. Peut être nocif à la vie aquatique. Ne pas contaminer les eaux potables, les eaux d'irrigation, les lacs, les étangs, les ruisseaux et les rivières.

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

Validée le 31 octobre 2008