

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

Fluval
Éliminateur de nitrate
A1502

Page 1 of 4
-------------

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Fluval éliminateur de nitrates	
Formule chimique	Mélange.	
Famille chimique	Polymère organique.	Ce produit ne contient pas d'ingrédients dangereux
Utilisation	Éliminer les nitrates de l'eau.	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Billes de couleur blanche à jaune avec une odeur aminée.
рН	Non applicable
Volatilité	Non applicable
Point de congélation	Non applicable
Point d'ébullition	Non applicable
Gravité spécifique	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable
Pression de vapeur	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Solubilité	Insoluble dans l'eau

#### Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Des vapeurs toxiques peuvent êtres générées lors d'un incendie.

Produit combustible dangereux : lors d'un incendie, certains éléments de ce produit peuvent se décomposer. La fumée peut contenir des agents toxiques et/ou irritants non identifiés.

Les éléments produits lors d'un incendie peuvent êtres entre autres : amines organiques, oxydes d'azote, chlorure d'hydrogène, hydrocarbures, monoxyde de carbone, bioxyde carbonique, composé de benzène.



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

Fluval
Éliminateur de nitrate
A1502

Page 2 of 4

Le produit ne brûlera que si l'eau s'est évaporée. Le résidu peut brûler.

Pour éteindre l'incendie, utiliser : eau, extincteurs chimique sec, extincteurs de bioxydes carboniques.

#### Section V. Données sur la réactivité

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Conditions à éviter: Exposition à des températures élevées peut amener le produit à se décomposer.

Matériaux incompatibles: Éviter le contact avec des matériaux oxydants. La sévérité de la réaction avec des matériaux oxydants peut aller d'une légère dégradation à une réaction explosive.

Produits de décomposition dangereux: Les produits de décompositions dépendent de la température. De l'alimentation en air et de la présence d'autres matériaux. Les produits de décompositions peuvent inclure et ne sont pas limité à : hydrocarbones chlorés, composés aromatiques, hydrocarbones, chlorure d'hydrogène et amines organiques.

Polymérisations dangereuses : ne surviennent pas.

Section VI. Propriétés toxicologiques		
Voies d'absorption		
Effets d'une exposition aiguë	Non disponible.	
Contact oculaire	Peut causer une légère irritation temporaire des yeux. Les particules solides ou la poussière peuvent causer une irritation ou des dommages à la cornée.	
Contact cutané	L'exposition prolongée ne cause pas une irritation de la peau significative. Peut causer une réponse plus sévère si la peau est coupée ou égratignée.  Il est peu probable qu'une absorption d'une quantité nuisible survienne suite à un contact prolongé avec la peau.	
Inhalation	Aucun effet anticipé à l'inhalation. Les vapeurs sont peu probables dues aux propriétés physiques.	
Ingestion	Très faible toxicité si ingéré. Des effets nuisibles ne sont pas anticipés en ingérant de petites quantités.	
Effets chroniques d'une surexposition	Non disponible.	



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

Fluval	
Éliminateur de nitrate	
A1502	

Page 3 of 4

Section VII. Premiers soin	ns
Contact oculaire	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pour plusieurs minutes. Enlever les verres de contacts dans le premier 1-2 minutes et continuer de rincer encore pour plusieurs minutes. Si les effets persistent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.
Contact cutané	Nettoyer la peau abondamment avec de l'eau.
Inhalation	Retirer la personne à l'air frais, si les effets persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Contacter un médecin immédiatement.

Section VIII. Mesures préventives		
Vêtements de protection	Utiliser des lunettes de sécurités ou des lunettes chimiques. Utiliser des gants résistants à ce matériel.	
Fuites ou déversement	Le matériel répandu peut causer un dérapage. Balayer. Prévenir l'entrée dans le sol, fossé, égouts, eaux souterraines et/ou voie navigable.	
Élimination des résidus	Ne pas jeter dans les égouts, sur le sol ou dans les cours d'eau. Disposer de tous les déchets en accord avec les règlements fédéral, provincial et local.	
Entreposage et manipulation	Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserver entre 2-27°C (35-80F). Éviter d'entreposer à des températures élevées. Éviter le contact avec des matériaux oxydants.	

Section IX. Mesures de protection		
Vêtements de protection	Utiliser des lunettes de sécurités ou chimiques. Utiliser des gants résistants à ce matériel.	
Contrôles d'ingénierie	Une bonne ventilation générale devrait être suffisante dans la plupart des conditions.	



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

**Fluval** 

Éliminateur de nitrate

A1502

Page 4 of 4

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires

NOTE AU MÉDECIN : Pas d'antidote spécifique. Le traitement suite à l'exposition devrait être dirigé sur le contrôle des

symptômes et la condition clinique du patient.

Préparée par : Rolf C. Hagen Inc.

Validée le 31 octobre 2008

(514) 457-0914