

Nutrafin
Cycle
A7590 A7595 A7900 A7902 A7904 A7906

Page 1 de 4

Section I. Identification et utilisation du produit	
Nom du produit	Cycle Nutrafin
Formule chimique	Mélange
Utilisation	Traitement biotechnologique relatif à l'oxydation de l'azote
Fournisseur	Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé H9X 0A2
Urgence	Téléphoner au centre antipoison régional

Section II. Composition et information sur les composants					
Ingrédient	Conc. (%)	Numéro CAS	TLV	LD50	LC50
Suspension bactérienne ne contenant aucun produit répertorié dans le SIMDUT canadien.					

Section III. Ingrédients dangereux		
SIMDUT	Classement	Transport des matières dangereuses
Non contrôlé	S. O.	Non contrôlé

Section IV. Données physiques	
État physique et apparence/odeur	Liquide transparent
pH	7,0 à 8,0
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	0 °C (32 °F)
Point d'ébullition	Non disponible
Densité	1,003 - 1,007 à 20 °C
Densité de vapeur	Comme pour l'eau
Pression de vapeur	Comme pour l'eau
Taux d'évaporation	Comme pour l'eau
Solubilité	Soluble dans l'eau

Section V. Risque d'incendie et d'explosion

Nutrafin
Cycle
A7590 A7595 A7900 A7902 A7904 A7906

Page 2 de 4

Condition d'inflammabilité	S. O.		
Moyens d'extinction	Ne brûle pas. Utiliser un agent extincteur approprié pour lutter contre les incendies environnants.		
Technique en cas d'incendie	S. O.		
Produits dangereux de combustion	S. O.		
Point d'inflammabilité	Limite d'inflammabilité (volume en %)		Température d'autocombustion
Non disponible	Minimum	Maximum	Non disponible
	Non disponible	Non disponible	

Section VI. Données sur la réactivité	
Condition d'instabilité	Stable dans des conditions normales. Protéger du gel, des températures élevées et de la contamination. L'excès d'air réduit la durée de conservation des bactéries.
Matières incompatibles	Non disponible
Conditions de réactivité	Ne se polymérise pas.
Produits de décomposition dangereux	Non disponible

Section VII. Propriétés toxicologiques	
Voies d'absorption	Absorbé par inhalation et ingestion.
Effets d'une exposition aiguë	Non disponible
Contact oculaire	Non disponible
Contact cutané	Non corrosif
Inhalation	Non dangereux
Ingestion	Peut provoquer un peu de diarrhée.
Effets chroniques d'une surexposition	Non disponible

Section VIII. Premiers soins	
Contact oculaire	Vérifier si la victime porte des lentilles cornéennes. Si tel est le cas, les enlever tout de suite. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, durant au moins 15 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Recourir à une aide médicale si des symptômes se développent.
Contact cutané	Laver la peau avec de l'eau et du savon. Recourir à une aide médicale si des symptômes se développent.
Inhalation	Amener tout de suite la personne à l'extérieur pour y respirer de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, faire administrer de l'oxygène par du personnel médical qualifié. Recourir à une aide

Nutrafin
Cycle
A7590 A7595 A7900 A7902 A7904 A7906

	médicale si des symptômes se développent.
Ingestion	Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente. Bien rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissement, à moins que cela ne soit recommandé par le personnel médical. Si la victime vomit de façon spontanée, la pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration. Recourir à une aide médicale si des symptômes se développent.

Section IX. Mesures préventives en cas d'accident	
Mesures de protection individuelles	Le port de lunettes de protection est recommandé.
Prévention des fuites et des déversements	Arrêter la fuite à sa source, s'il n'y a pas de danger. Éviter que les fuites ou les déversements du produit s'écoulent dans les cours d'eau, les drains, les égouts et les espaces clos. Pour les grands déversements, contenir le liquide avec des digues. Confiner et absorber le liquide déversé avec une matière absorbante inerte et non combustible, transférer ensuite la matière dans un contenant pour une élimination ultérieure.
Entreposage et manipulation	Se conformer à toutes les lois et à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables.

Section X. Manipulation et entreposage	
Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter de congeler. Stocker à l'abri de la chaleur élevée dépassant 50 °C.	

Section XI. Mesures de protection	
Vêtements de protection	Lunettes protectrices contre les agents chimiques.
Contrôles d'ingénierie	Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source ou une ventilation générale par aspiration.

Section XII. Considérations relatives à l'élimination	
Recommandation relative au produit	Éliminer conformément aux règlements fédéral, provincial, territorial ou municipal.
Recommandation relative aux emballages non nettoyés	Les récipients vides peuvent être recyclés ou jetés aux ordures.

Section XIII. Renseignements écologiques	
Non disponible	

Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne
Baie-D'Urfé, Québec H9X 0A2
CANADA

Nutrafin
Cycle
A7590 A7595 A7900 A7902 A7904 A7906

Page 4 de 4

Section XIV. Autre information

Précaution ou commentaire
particuliers

En ce qui concerne l'expédition, le TGD ne s'applique pas à ce produit. Appliquer les mesures habituelles d'hygiène après le maniement du produit.

Préparée par : Rolf C. Hagen inc.
514-457-0914

Validée le 31 octobre 2011

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.