

Laguna
Bâtons d'engrais pour bassins
PT909 PT910 PT911

Section I. Identification du produit et de la société	
Nom du produit	Bâton d'engrais Laguna
# CAS	Mélange
Utilisation	Engrais à libération contrôlée
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

Section II. Identification des dangers	
SIMDUT	Classification
Non classé comme produit dangereux	Non classé comme produit dangereux

Section III. Ingrédients			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Oxyde de magnésium	N.D.	1309-48-4	215-171-9
Sulfate de cuivre	N.D.	7758-98-7	231-847-6
Sulfate de fer heptahydraté	N.D.	7782-63-0	231-753-5
Sulfate de manganèse	N.D.	7785-87-7	232-089-9
Molybdate de sodium	N.D.	7631-95-0	231-551-7

Section IV. Premiers Soins	
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Si la victime porte des lentilles cornéennes, les lui enlever puis continuer le rinçage pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes se développent et persistent.
Contact cutané	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits affectés à l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'assistance médicale si les symptômes se développent et persistent.
Inhalation	Quitter l'endroit pour aller à l'air frais. Si la victime ne respire plus, donner lui la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux si les symptômes se développent.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais administrer un liquide par voie orale si la victime à des convulsions ou est inconsciente. Ne pas faire vomir sauf avis contraire un professionnel de la santé compétent. Obtenir de l'assistance médicale.

Section V. Mesures de lutte contre les incendies	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	

Laguna

Bâtons d'engrais pour bassins

PT909 PT910 PT911

Page 2 of 5

Dangers spécifiques du produit

Une grande concentration de poussière dans l'air est potentiellement explosive. La décomposition thermique peut produire de l'ammoniac, des oxydes de carbone, d'azote et d'autres oxydes métalliques.

Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Afin de prévenir tout contact avec les produits de combustion, les pompiers doivent porter des équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome opérant en mode pression positive.

Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuel approprié (p. ex. lunettes à l'épreuve des éclaboussures, gants, tablier, bottes). Éviter le contact direct avec les yeux.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Balayer le déversement. Porter les équipements de protection individuel.

Section VII. Manutention et entreposage

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Bien se laver à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Les contenants doivent demeurer debout et hermétiquement fermés. Empêcher les contenant de se briser. Conserver dans le contenant d'origine. Ne pas réutiliser ce contenant. Ne pas entreposer dans un contenant non identifié.

Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter un vêtement et un équipement de protection individuel approprié selon la nature du travail à effectuer. Porter des gants en caoutchouc ou en plastique; des bottes de caoutchouc; un tablier; des lunettes à l'épreuve des éclaboussures ou un masque complet.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une ventilation générale est recommandée pour empêcher que les poussières atteignent une concentration problématique.

Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Produit granulaire gris
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Donnée non disponible
Point de fusion, point de congélation	Donnée non disponible

Laguna
Bâtons d'engrais pour bassins
PT909 PT910 PT911

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Donnée non disponible
Densité relative	Donnée non disponible
Solubilité (s)	Donnée non disponible
Coefficient de partage eau/huile	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section X. Stabilité et réactivité	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Donnée non disponible
Matériaux incompatibles	Donnée non disponible
Produits de décomposition dangereux	Décomposition thermique inclus de l'ammoniac, des oxydes de carbone, d'azote et des oxydes métalliques.
Risque de réactions dangereuses	Aucun risque de polymérisation dangereuse. .

Section XI. Données toxicologiques	
Voies d'exposition	Symptômes
Peau	Peut causer de l'irritation et de la sensibilisation.
Yeux	Peut causer de l'irritation.
Inhalation	L'inhalation prolongée ou excessive des poussières peut provoqué l'irritation du système supérieur respiratoire ou aggraver l'asthme.
Ingestion	Peut causer nausée, vomissement et diarrhée
Mutagénèse	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Donnée non disponible
Toxicité pour la reproduction	Donnée non disponible
Toxicité pour le développement	Donnée non disponible
Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)	Donnée non disponible

Laguna
Bâtons d'engrais pour bassins
PT909 PT910 PT911

Effet(s) chronique(s)	Peut causer des dommages au système nerveux central et ou affecté les poumons, foie et reins.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aiguë	Donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée	Donnée non disponible
Danger par aspiration	Donnée non disponible

Section XII. Données écologiques	
Toxicité environnementale	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible

Section XIII. Considérations relatives à l'élimination	
Méthode de traitement des déchets	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Éviter ou réduire autant que possible la production de déchets.
Décharge des emballages endommagés	Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de la fiche signalétique et de l'étiquette.
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

Section XIV. Information relative au transport	
Classification du T.M.D.	Non réglementé

Section XV. Information réglementaire	
Oxyde de magnésium CAS 1309-48-4 TWA 10mg/m ³ ACGIH (TLV)	
Sulfate de cuivre CAS 7758-98-7 TWA 1mg/m ³ ACGIH (TLV)	
Sulfate de fer heptahydraté CAS 7782-63-0 TWA 1mg/m ³ ACGIH (TLV)	
Sulfate de manganèse CAS 7785-87-7 TWA 5mg/m ³ ACGIH (TLV)	
Molybdate de sodium CAS 7631-95-0 TWA 5mg/m ³ ACGIH (TLV)	

Section XVI. Autre information	
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS LES PRODUITS QUI CONTIENNENT DE SUBSTANCES À BASE DE NITRATE SONT RECONNUS POUR ÊTRE POTENTIELLEMENT ALLERGÈNE	
Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir	



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

Laguna
Bâtons d'engrais pour bassins
PT909 PT910 PT911

Page 5 of 5

et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.

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

Validée ce 13 avril 2015