


<b>Laguna Water Prep</b>
PT861 PT863

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Laguna Water Prep
# CAS	Mélange
Utilisation	Traitement de l'eau pour bassins
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

<b>Section II. Identification des dangers</b>	
SIMDUT	Classification
	D-2B : Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

<b>Section III. Ingrédients</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
EDTA tétrasodique	1-5	64-02-8	200-573-9

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
Contact oculaire	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Contact cutané	Laver abondamment les endroits exposés à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes.
Inhalation	Déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si respirer est difficile obtenir de l'assistance médicale.
Ingestion	Recourir immédiatement à une aide médicale. Bien rincer la bouche. Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissements, 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.

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	
Dangers spécifiques du produit	
Produit à base d'eau. Ne constitue pas un danger d'incendie. Peut se décomposer dans un incendie et dégager des gaz toxiques et irritants, et peuvent inclure les oxydes de carbone, les oxydes d'azote, les oxydes de soufre et le sulfure d'hydrogène. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne. Déplacer les	

**Laguna Water Prep**

PT861 PT863

Page 2 of 5

contenants loin de l'incendie si cela ne présente aucun risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie.

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 de pression positive.

**Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

Précautions individuelles	Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméable). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans le sol, les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Isoler la zone du déversement. Limiter l'accès et ventiler. Contenir et absorber les fuites ou la solution déversée à l'aide d'une matière absorbante appropriée. Mettre les résidus solides dans un contenant pour leur élimination hors site.

**Section VII. Manutention et entreposage**

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Bien se laver les mains à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact accidentel avec les matières incompatibles. Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit frais entre 0 and 35 °C. Entreposer à l'abri des matières incompatibles.

**Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméable). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une bonne ventilation générale est recommandée.

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide bleu
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	9,5-10
Point de fusion, point de congélation	-2 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point éclair	Donnée non disponible

**Laguna Water Prep**

PT861 PT863

Page 3 of 5

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	1,055-1,062
Solubilité (s)	Soluble dans l'eau
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	Éviter la chaleur, la flamme
Matériaux incompatibles	Éviter les agents oxydants, les acides forts, les bases fortes et les métaux.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et irritants et peuvent inclure les oxydes de carbone, les oxydes d'azote, les oxydes de soufre et le sulfure d'hydrogène.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

**Section XI. Données toxicologiques**

Voies d'exposition	Symptômes
<b>Peau</b>	Irritation possible par exposition prolongée. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, démangeaisons et enflures.
<b>Yeux</b>	Peut causer des irritations modérée à sévère. Peut causer des brûlures aux yeux, des lésions de la cornée.
<b>Inhalation</b>	En cas de nuage de gaz chimique, l'inhalation peut modérément irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, peut causer une irritation, des brûlures ou des lésions.
<b>Mutagénèse</b>	Donnée non disponible
<b>Cancérogénicité</b>	Ce mélange renferme une très petite quantité de sel de trisodium de l'acide nitriloacétate (nitriloacétate de trisodium, No. CAS : 005064-31-3) qui est classifié comme étant un composé

**Laguna Water Prep**

PT861 PT863

Page 4 of 5

	<p>potentiellement cancérogène. Composant classé par le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) et le NTP (National Toxicology Program): Nitriloacétate de trisodium. Même si à la suite d'absorption de grandes quantités, le nitrilotriacétate de trisodium a causé des tumeurs sur le système urinaire chez les animaux de laboratoire. Il est peu probable qu'il puisse causer le cancer chez l'être humain, surtout à des doses subaiguës. Le sel de trisodium de l'acide d'éthylènediamine-tétracétique n'a pas causé de cancer chez les animaux de laboratoire.</p>
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	<p>On rapporte que l'EDTA et ses sels de sodium ont causé des anomalies congénitales chez les animaux de laboratoire seulement à des concentrations excessives qui ont été toxiques pour la mère. Les anomalies congénitales sont peu probables. Les effets en question sont possiblement associés à une carence en zinc causée par la chélation. Les expositions qui n'ont aucun effet sur la mère ne devraient avoir aucun effet sur le fœtus.</p>
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible

**Section XII. Données écologiques**

Toxicité environnementale	EDTA tétrasodique (CAS 64-02-8) <b>Algue d'eau douce - Toxicité aïque</b> 72Hr CE <sub>50</sub> <i>Desmodesmus subspicatus</i> : 1,01 mg/L <b>Poisson d'eau douce - Toxicité aïque</b> 96Hr CL <sub>50</sub> <i>Lepomis macrochirus</i> : 41 mg/L [statique] 96Hr CL <sub>50</sub> <i>Pimephales promelas</i> : 59,8 mg/L [statique]
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.
-----------------------------------	---

**Laguna Water Prep**

PT861 PT863

Page 5 of 5

Décharge des emballages  
endommagésSi 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 applicable

**Section XV. Information réglementaire**

Non disponible

**Section XVI. Autre information**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.Préparé par Rolf C. Hagen Inc.  
(514) 457-0914

Validée ce 31 octobre 2014