


<b>Fluval SEA</b>
<b>Supplément d'Alcalinité</b>
<b>A8253, A8254, A8255</b>

Page 1 de 4
-------------

<b>Section I. Identification et utilisation du produit</b>	
Nom du produit	Supplément d'Alcalinité
Formule chimique	Mélange
Utilisation	Supplément pour aquarium d'eau salée.
Fournisseur	Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé H9X 0A2
Urgence	Téléphoner au centre antipoison régional

<b>Section II. Composition et information sur les composants</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	# CAS	Données Toxicologiques
Carbonate de Sodium	7 - 13	497-19-8	Dermal LD50 (souris) = 2210mg/kg Oral LD50 (rat) = 4090mg/kg

<b>Section III. Ingrédients dangereux</b>		
SIMDUT	Classement	Transport des matières dangereuses
	D2B : matériau causant d'autres effets toxiques E : Matière corrosive (sur surface en aluminium et en zinc)	<b>Non réglementé</b>

<b>Section IV. Données physiques</b>	
État physique et apparence/odeur	Liquide transparent
pH	9.5 - 10
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Densité	1.12 – 1.13
Densité de vapeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Miscible dans l'eau

<b>Section V. Risque d'incendie et d'explosion</b>	
Condition d'inflammabilité	
Produit à base d'eau, ininflammable	
Moyens d'extinction	

<b>Fluval SEA</b>
<b>Supplément d'Alcalinité</b>
<b>A8253, A8254, A8255</b>

Ne brûle pas. Éteindre l'incendie environnant à l'aide d'un agent extincteur approprié.			
Techniques en cas d'incendie			
Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.			
Produits de combustion dangereux			
Sans objet.			
Point d'inflammabilité	Seuil d'inflammabilité		Température d'autocombustion
Non disponible	Minimal	Maximal	Non disponible
	Non disponible	Non disponible	
<b>Section VI. Données sur la réactivité</b>			
Condition d'instabilité		Stable.	
Matières incompatibles		Ce produit est incompatible avec ces substances: Avec les acides il y a dégagement d'un gaz (dioxyde de carbone). Il peut réagir violemment avec l'aluminium chaud, avec l'acide sulfurique ou avec le fluor. Il corrode l'aluminium.	
Conditions de réactivité		Chaleur extrême (plus de 400 ° C).	
Produits de décomposition dangereux		Gaz d'acide carbonique et de sodium.	

<b>Section VII. Propriétés toxicologiques</b>	
<b>Voies d'absorption</b>	Ingestion et inhalation.
Effets d'une exposition aiguë	Voir plus bas.
Contact oculaire	Peut provoquer irritation des yeux.
Contact cutané	Peut provoquer irritation de la peau.
Inhalation	Matériel irritant pour les membranes muqueuses et les voies respiratoires. Une exposition peut causer une toux, des douleurs à l'estomac et de la difficulté à respirer.
Ingestion	Peut causer une irritation du système digestif qui peut causée les symptômes suivants : nausées, vomissements, diarrhées, soifs, douleurs abdominales selon la concentration absorbée. Peut également affecter le système nerveux.
Effets d'une surexposition chronique	Ne pas induire de vomissement. Aller chercher une assistance médicale immédiate.

**Fluval SEA****Supplément d'Alcalinité****A8253, A8254, A8255**

Page 3 de 4

**Section VIII. Premiers soins**

Contact oculaire	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes (s'il y a verres de contact, les enlever) et soulever les paupières. Recourir immédiatement à une aide médicale.
Contact cutané	Laver immédiatement avec beaucoup de savon et d'eau pendant au moins 5 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si l'irritation persiste ou si des signes de toxicité se produisent, chercher un médecin.
Inhalation	En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. Recourir à une aide médicale. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente ou convulsive. Demander de l'aide médicale.

**Section IX. Mesures préventives en cas d'accident**

Mesures de protection individuelle.	Porter un équipement de protection approprié.
Mesures de protection de l'environnement	Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux. Utiliser un absorbant inerte pour récupérer le liquide. Conformément aux lois et aux règlements applicables.
Mesures de nettoyage et d'élimination	Ramasser ou aspirer et placer dans un contenant avec couvercle approprié. Avec prudence, pulvériser une grande quantité d'eau sur le résidu. Empêcher la matière déversée d'entrer dans les égouts, les espaces clos, les tuyaux d'évacuation et les cours d'eau.

**Section X. Manipulation et entreposage**

Conserver dans un endroit frais, loin des endroits chauffés, des étincelles et des flammes. Ne pas ranger dans un contenant en aluminium ou en zinc.

**Section XI. Contrôle des expositions et protection individuelle**

Équipement de protection	Gants, équipement respiratoire contre la poussière et le brouillard approuvé NIOSH. Lunette de sécurité avec des protections latérales et vêtements de protection.
Contrôles d'ingénierie	Ventilation générale recommandée.

**Section XII. Considérations relatives à l'élimination**

Recommandation du produit	Éliminer conformément aux réglementations régionales, provinciales et fédérales.
Recommandation relative aux emballages non nettoyés	Les contenants vides peuvent être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

**Fluval SEA****Supplément d'Alcalinité****A8253, A8254, A8255**

Page 4 de 4

**Section XIII. Renseignements écologiques**

Toxicité aquatique –

*Lepomis macrochirus* : LC<sub>50</sub>=300mg/l*Nitzschia* : EC<sub>50</sub> = 242 mg/l*Daphnia magna* : LC<sub>50</sub> = 347 mg/l (24hr), 565 mg/l (95hr)Préparée par : Rolf C. Hagen inc.  
514 457-0914

Validée le 31 juillet 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.