



FICHE TECHNIQUE SUR LA SÉCURITÉ DES SUBSTANCES

Stella Maris™ Extrait de Plante Aquatique

1. PRODUIT ET COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT:	Stella Maris™ Extrait de Plante Aquatique
APPLICATION:	Supplément nutritionnel et stimulant de croissance pour les plantes.
Producteur ou importateur:	Acadian Seaplants Limited
Adresse:	30 avenue Brown
Ville et code postal:	Dartmouth, Nouvelle-Écosse, Canada, B3B 1X8
Téléphone:	(902) 468-2840
Télécopieur:	(902) 468-3474

Fiche émise par: Dave Hiltz, **Département technique (Acadian Seaplants)**

2. COMPOSITION DU PRODUIT

N°	Nom des ingrédients	N° CAS	Concentration (en poids,%)
1	Extrait de Plante Aquatique (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	84775-78-0	99.71%

Légende: T+ = très toxique, T = toxique, C = corrosif, Xn = dangereux, Xi = irritant, IK = aucune classification requise, E = explosif, O = oxydant, F+ = extrêmement inflammable, F = très inflammable, Fo = inflammable, N = dangereux pour l'environnement, Mu = toxique pour le génome, Sens = sensibilisant, Attention = carcinogène, Repr = cause des défauts de naissance.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'exige pas d'étiquette de dangerosité.

4. PREMIERS SOINS

EN GÉNÉRAL

Produit sans danger. En cas d'irritation ou de malaise, obtenir l'avis d'un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX

N'irrite pas les tissus oculaires. Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau. Garder les yeux grands ouverts pendant ce rinçage. En cas d'irritation, obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LA PEAU

N'irrite pas la peau. Laver au savon doux et à l'eau. En cas de malaise, obtenir des soins médicaux.

INHALATION

Non toxique. Ne pas respirer les vapeurs intentionnellement.

INGESTION

Non toxique si on l'ingère. Boire beaucoup d'eau ou de lait. En cas de malaise, obtenir des soins médicaux.

SUREXPOSITION

Ne s'applique pas à ce produit.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'INFLAMMABILITÉ

Ne s'applique pas à ce produit.

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ

Ne s'appliquent pas à ce produit.

ÉQUIPEMENT ADÉQUAT DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour encercler le feu.

Attention: produit glissant sous forme liquide ou mélangé à l'eau.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Ininflammable. Non explosif.

6. MESURES A SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

MESURES DE SÉCURITÉ POUR LA PROTECTION DES PERSONNES

Porter des gants et lunettes de protection pour manipuler le produit, car il cause des taches temporaires.

MÉTHODES ADÉQUATES POUR LIMITER LES DÉGÂTS ET NETTOYER

Les déversements peuvent être nettoyés facilement en enlevant autant de produit solide que possible, et en lavant copieusement à l'eau ce qui reste du déversement. Le produit peut devenir glissant avec l'ajout de l'eau de nettoyage. Porter des gants et lunettes de protection pour manipuler le produit, car il cause des taches temporaires.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

CONSEILS POUR LA MANUTENTION

Éviter les manoeuvres de manutention qui pourraient causer des taches. Utiliser l'équipement de protection spécifié dans la section 8.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit frais à l'abri de la lumière solaire directe. Éviter que le produit gèle sous -15°C. Éviter la contamination de l'eau et de la nourriture pour la consommation humaine et animale lors de l'entreposage ou de l'élimination du produit.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Pas de ventilation particulière requise. Des installations de rinçage des yeux devraient être disponibles.

PROTECTION DE LA RESPIRATION

Les respirateurs ne sont pas nécessaires.

PROTECTION DES YEUX

Porter de l'équipement de protection des yeux pendant la manutention, à cause des taches temporaires que fait le produit.

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants pour la manutention, à cause des taches temporaires que fait le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Liquide	Réactivité à l'air	Ne s'applique pas
Couleur	Noire	Pourcentage de volatilité (volume)	Ne s'applique pas
Solubilité	Soluble dans l'eau à 100%	Solubilité dans l'eau	100% à 20°C
Point ou zone de fusion	Ne s'applique pas	Conc. de saturation	Pas déterminée
Limites d'explosion, LEL-UEL, %-%	Ne s'applique pas	Densité relative de l'air saturé (air=1)	Pas déterminée
Pression de vapeur	Pas déterminée	Point ou zone d'ébullition	100°C (212°F)
Température de décomposition	Pas déterminée	pH du concentré	7.4-8.2
pH	7.4-8.2	Viscosité	< 100 cP
Point d'inflammabilité	Pas déterminé	Limites olfactives (min. et maximum)	Pas déterminées
Poids moléculaire	Ne s'applique pas	Vélocité relative d'évaporation	Pas déterminée
Température d'ignition	550°C	Réactivité à l'eau	Ne s'applique pas
Densité relative de la vapeur (air=1)	Pas déterminée		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**STABILITÉ**

Le produit est stable.

CONDITIONS À ÉVITER

Chaleur ou froid excessifs.

SUBSTANCES À ÉVITER

Les oxydants et les acides peuvent provoquer la dégradation.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Ne s'applique pas.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE

Ne se produira pas.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**TOXICITÉ ORALE AIGUË**

Non-toxique oralement. L'ingestion d'une quantité considérable peut causer des nausées et de l'inconfort.

TOXICITÉ OCULAIRE AIGUË

Non-irritant pour le tissu oculaire.

TOXICITÉ DERMIQUE AIGUË

Non-toxicité dermique. Pas d'effets de traitement observés.

IRRITATION DERMIQUE AIGUË

Pas d'effets irritants ou corrosifs observés.

INHALATION TOXIQUE

Non-dangereux par inhalation.

SENSIBILISATION CUTANÉE

Très peu d'érythème observé et pas de signes d'irritation.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE**DÉCOMPOSITION**

Biodégradable. Le produit représente un impact minimal pour l'environnement.

TOXICITÉ ÉCOLOGIQUE

Supplément nutritionnel et stimulant de croissance pour les plantes. En concentration élevée peut causer des brûlures chez les plantes. Non-toxique chez les algues, les vertébrés et les invertébrés.

13. ÉLIMINATION DU PRODUIT

Pas classé comme déchet dangereux. Le produit doit être éliminé en accord avec les procédés spécifiés par les autorités fédérales, provinciales ou locales.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**EN GÉNÉRAL**

D'après les règlements des transports, ce produit n'est pas dangereux. Aucune précaution n'est nécessaire.

15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION**COMPOSITION**

Extrait d'algues (*Ascophyllum nodosum*).

MENTIONS DE RISQUES

Le produit n'exige pas d'étiquettes de sécurité. Il n'exige pas de marques conformes aux règlements sur les produits dangereux.

RÉFÉRENCES

Cette FTSS a été préparée sur la base de renseignements fournis par le fabricant.

16. AUTRES INFORMATIONS**RENSEIGNEMENTS DISTRIBUÉS: Novembre 2012****NOTES AUX VENDEURS:**

Tous les efforts possibles ont été faits pour que les renseignements contenus dans cette brochure FTSS soient fiables, mais nous ne pouvons pas accepter la responsabilité de la moindre perte ou blessure ou du moindre dégât qui pourraient résulter de l'emploi, correct ou non, de cette FTSS. Les données mentionnées dans cette FTSS sont fournies seulement à titre de conseils en vue d'une manutention et d'une utilisation sécuritaire par les clients; ces données ne font pas partie d'aucune spécification. Si des difficultés se produisaient, nous serions heureux d'en discuter. Nous conseillons aux clients de mener leurs propres tests, après en avoir discuté avec notre département technique. Les renseignements de cette FTSS sont basés sur l'expérience, mais il est toujours bon que les clients s'assurent eux-mêmes (après consultation avec notre département technique et après expérimentation à petite échelle) que le produit qu'ils ont choisi est adapté à leurs buts dans leurs propres conditions d'emploi.