

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: STINGRAY

Forma del producto: Mezcla

Uso de la sustancia/mezcla: Bioestimulante. Fertilizante.

Registro SENASA: 19.029

Proveedor: Acadian Plant Health, una división de Acadian Seaplants Limited 30 Brown Avenue

Dartmouth, Nova Scotia B3B 1X8 Canada

T +1 902 468 2840 - F +1 902 468 3474

info@acadian.ca - www.acadianplanthealth.com

Número de teléfono en caso de emergencia: Llame a un centro de control de envenenamiento o al 911.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación SGA US: No está clasificado

Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia:

Etiquetado SGA US: Etiquetado no aplicable

Otros peligros que no resultan en la clasificación:

No se dispone de más información

Toxicidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA - INGREDIENTES

Sustancias

No aplicable

Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
<i>Ascomphyllum nodosum</i> , extracto	CAS Nº: 84775-78-0	Confidencial	No está clasificado

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

No se dispone de más información

Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Puede desprender humos tóxicos.

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia: Ventilar el área del vertido.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza: Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No se dispone de más información

Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental: No dispersar en el medio ambiente.

Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Se recomienda usar guantes de protección.

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Protección cutánea: Usar vestimenta de trabajo normal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Color: Negro

Olor: Marino

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

pH: 7,5 – 8,5

Punto de fusión: No aplicable

Punto de congelación: < 0 °C

Punto de ebullición: > 100 °C

Punto de inflamación: No hay datos disponibles

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1): No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Presión de vapor: No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20°C: No hay datos disponibles

Densidad relativa: No hay datos disponibles

Densidad: > 1,16 g/cm³

Solubilidad: Soluble en agua

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow): No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático: No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámico: < 100 cP

Límites de explosividad: No hay datos disponibles

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

Otros datos

No se dispone de más información

10. ESTABILIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales..

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Reactividad: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Condiciones que deben evitarse: Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Materiales incompatibles: No se dispone de más información

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea): No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación): No está clasificado

Stingray

DL50 oral rata: > 5000 mg/kg de peso corporal

DL50 cutáneo rata: > 2000 mg/kg de peso corporal

CL50 Inhalación – rata: > 5,01 mg/l

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

DL50 oral rata. > 5000 mg/kg

DL50 cutáneo rata. > 2000 mg/kg

CL50 Inhalación – rata: > 2,88 mg/l

Corrosión/irritación cutánea: No está clasificado pH: 7,5 – 8,5

Lesiones oculares graves o irritación ocular: No está clasificado. pH: 7,5 – 8,5

Sensibilización respiratoria o cutánea: No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales: No está clasificado

Carcinogenicidad: No está clasificado

Toxicidad para la reproducción: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única: No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas: No está clasificado

Peligro por aspiración: No está clasificado

Viscosidad, cinemática: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - general: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

CL50 - peces [1]: > 100 mg/l (OECD 203: Peces, Ensayo de toxicidad aguda, 96 h, *Danio rerio*, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, GLP)

ErC50 algas: > 100 mg/l (OECD 201: Algas, Prueba de inhibición del crecimiento, 72 h, *Pseudokirchneriella subcapitata*, Sistema estático, Agua dulce, Valor experimental, GLP)

Persistencia y degradabilidad

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable en agua.

Potencial de bioacumulación

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow): ≤ 3,3 (Método de ponderación de las pruebas, Método A.8 de la UE: Coeficiente de partición, 22 °C)

Potencial de bioacumulación: Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

Movilidad en el suelo

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

Tensión de superficie: 51,1 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Tensión superficial de soluciones acuosas)

Ecología - suelo: No se dispone de datos (de ensayo) sobre la movilidad de la sustancia.

Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

Número ONU

No está regulado para el transporte

Designación de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT): No aplicable

Designación oficial de transporte (TDG): No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG): No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA): No aplicable

Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT): No aplicable

TDG

Clase(s) de peligro para el transporte (TDG): No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG): No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA): No aplicable

Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT): No aplicable

Grupo de embalaje (TDG): No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG): No aplicable

Hoja de datos de seguridad del producto



Grupo de embalaje (IATA): No aplicable

Peligros para el medioambiente

Otros datos: No hay información adicional disponible.

Precauciones especiales para el usuario

DOT: No hay datos disponibles

TDG: No hay datos disponibles

IMDG: No hay datos disponibles

IATA: No hay datos disponibles

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales de EEUU:

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Regulaciones Internacionales

CANADA

Ascophyllum nodosum, extracto (84775-78-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

Regulaciones estatales de Estados Unidos

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

16. OTRA INFORMACIÓN

Según el Registro Federal / Vol. 77, Nº 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento No está clasificado