

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: HTP – SM6



1. DETALLES DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Determinación química: Producto con contenido de extracto acuoso de algas marinas al (30%).

Empresa comprometida con la comercialización:

Distribuidor exclusivo en el Ecuador.

Nombre: AGROIMPORT HTP S.c.c.

Dirección: Av. Natalia Jarrín Oe4 y Venezuela

Teléfono: (593)022 360 704/ (593)022 110 259/ (593)022 110 529.

Email: agroimporthttp@agroimporthttp.com

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

De acuerdo con la directiva CE el producto no contiene sustancias (en concentraciones a tener en cuenta) clasificadas como peligrosas para la salud.

Nombre químico

Extracto de algas marinas (SM6) (Ascophyllum nodosum, Fucus serratus, Laminaria hypoborea y Laminaria digitata 30%).

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los componentes que integran este producto no están clasificados como peligrosos para la salud humana.

3.1. Peligros primarios: No procede

Efectos sobre la salud:

OJOS: Puede causar irritación y lagrimeo.

INGESTION: Puede causar irritación en la mucosa gastrointestinal causando dolor abdominal y náuseas. Si se ha ingerido en grandes cantidades, la metemoglobinemia puede causar diarrea, taquicardia (un incremento del ritmo cardíaco normal) y hipotensión (la presión sanguínea es anormalmente baja).

INHALACION: No se procede en condiciones normales.

PIEL: El contacto prolongado puede causar dermatitis alérgica y posible hipersensibilidad al producto en algunas personas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: HTP – SM6



4.1. **Al contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada, que no deberá volver a usarse antes de ser lavada. Lavar la piel afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste.

4.2. **Al contacto con los ojos:** Quitar las lentes de contacto si es posible. Lavar los ojos con abundante agua o con solución lavadora de ojos al menos cinco minutos. Obtenga atención médica si persiste el enrojecimiento.

4.3. **Inhalación:** No procede.

4.4. **Ingestión:** Lavar la boca con agua abundante. No inducir al vómito. Obtener asistencia médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. **Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico.

5.2. **Medios de extinción que no deben utilizarse:** Ninguno.

5.3. **Riesgos de explosión:** Ninguno.

5.4. **Equipos de protección para el personal de lucha contra incendios:** Equipo respiratorio adecuado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. **Precauciones individuales:** Ninguno.

6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Producto no peligroso en caso de vertido accidental, recoger todo lo posible para ser reutilizado.

6.3. **Métodos de limpieza:** Fregar o absorber con arena o material absorbente. Lavar la zona contaminada con agua y detergente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. **Manipulación:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene, cuando se vierta, evitar las salpicaciones.

7.2. **Almacenamiento:** Almacenar en contenedores bien cerrados, lejos de fuentes de calor, dentro de un rango de temperatura 10-25 °C. Impedir la congelación.

7.3. **Información adicional:** No fumar, comer ni beber durante su trabajo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. **Medidas técnicas de protección:** No son necesarias

8.2. **Protección respiratoria:** No procede

8.3. **Protección de las manos:** Usar guantes de látex o goma.

8.4. **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

8.5. **Protección de la piel:** Utilizar ropa adecuada que impida el contacto con la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: HTP – SM6



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Auto inflamabilidad:	Combustible cuando se aplica una fuente de calor.
Presión a vapor:	No hay datos experimentales.
Punto de fusión:	No aplicable
Limites de explosión:	No hay datos experimentales
Punto de ebullición:	No hay datos experimentales
Peligro de explosión:	ninguno.
Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
Densidad: Aproximadamente	1,145 gr/ml a 20 °C
Olor:	Característico de algas
Valor pH:	5-6
Solubilidad en agua:	Totalmente miscible.
Temperatura de Autoignición:	No hay datos experimentales.
Propiedades oxidantes:	Ninguna
Viscosidad:	Líquido móvil
Densidad del vapor:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No hay valores experimentales

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Descomposición térmica:** Estable en condiciones normales de uso.
- 10.2. **Materiales a evitar:** Altas y bajas temperaturas, bases fuertes.
- 10.3. **Productos de descomposición peligrosos:** La combustión puede generar humos tóxicos de óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Inhalación:** Muy bajo orden de toxicidad por inhalación.
- 11.2. **Irritación a la piel:** No hay casos
- 11.3. **Irritación a los ojos:** Baja irritación.
- 11.4. **Sensibilización:** Exposiciones prolongadas pueden producir sensibilización.
- 11.5. **Toxicidad en el medio acuático:** No hay datos
- 11.6. **Carcinogenosidad:** No hay datos
- 11.7. **Genotóxico:** No hay evidencias descritas.
- 11.8. **Toxicidad a la reproducción:** No hay datos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – SM6	

- 12.1. **Ecotoxicidad:** No hay datos experimentales.
12.2. **Movilidad:** Se mezcla rápidamente con agua.
12.3. **Resistencia y degradabilidad:** No hay datos experimentales.
12.4. **Potencial de acumulación:** No se considera bioacumulable.

13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.1. **Eliminación del producto:** Mezclar con agua y eliminarlo por los desagües. El producto mezclado con material absorbente puede ser retirado como residuo no peligroso.
13.2. **Eliminación del envase:** Lavar el contenedor, quitar la etiqueta y enviar para su reciclado.

14. INFORMACIÓN REFERENTE AL TRANSPORTE

El producto no está clasificado como materia peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Real Decreto 255/2003

No procede. Extracto de algas. Producto certificado por INTERECO para su utilización en agricultura Ecológica según Reglamento (CEE) 2092/91, con número de certificación PLY . 04.

16. OTRAS INFORMACIONES

- No comer, beber, o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección como guantes y lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de una aplicación.
- Puede ser irritante para los ojos.
- No ingerir el producto.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.

16.1. **Usos:** fertilizantes

16.2. **Lista frases R:**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – SM6	

16.3. **Fuente principal de datos:** PLYMAG, S.L.

16.2. **Fecha última de revisión:** 26 – 08 – 2004

La información de la ficha de seguridad de éste producto está basada en los conocimientos actuales, el producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican, las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y es siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas tal como exige las legislaciones sobre salud y seguridad. En consecuencia la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las medidas de seguridad, salud y medio ambiental de este producto para la manipulación y la eliminación durante el uso general.