



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

REVIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

1.1.1. Nombre comercial:

REVIHEMP

1.2. Empleo de la sustancia / preparación:

Producto auxiliar para el suelo y las plantas.

1.3. Denominación de la empresa / del fabricante

1.3.1. Fabricante: TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A

Dirección: Pol. Ind. Los Urreas, 31.

30730 San Javier (Murcia)

Teléfono: 968-57 20 04

Fax: 968-19 22 51

Días laborables de 8.00 a 18.00 h

1.4. Teléfono de emergencia:

1.3.1. Empresa: 968-57 20 04

1.4.1. Instituto Nacional de Toxicología: 91-562 04 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

2.1. Características químicas: Derivados algínicos, polisacáridos, arcilla montmorillonita y vitaminas.

2.2. Número CAS: No aplica

2.3. Número arancelario: 39131000

2.4. Descripción: Líquido marrón claro

2.5. Número UN: No aplicable

2.6. Componentes peligrosos: Ninguno

2.7. Indicaciones adicionales: Ninguna

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1. Clasificación de la sustancia: Sustancia no peligrosa

3.2. Riesgos especiales para personas y el medio ambiente:

Ninguno

3.3. Resumen:

No existe un riesgo agudo si el producto se usa según las instrucciones.

3.4. Contacto por períodos breves:

El contacto por períodos breves no causa daños ni entraña riesgos.

3.5. Contacto con los ojos:

Aclarar o enjuagar con agua inmediatamente durante aprox. 15 minutos.

3.6. Inhalación:

Posible irritación de las vías respiratorias y picazón en personas sensibles.

3.7. Ingestión:

No provocar el vómito, beber abundante agua.

REVIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas inmediatas Uso de guantes y gafas protectoras.

4.1.1. Contacto con los ojos: Aclarar o enjuagar con agua

4.1.2. Contacto con la piel: Consultar con un médico en el caso de eventuales reacciones alérgicas..

4.1.3. Inhalación: Proporcionar aire fresco a las personas afectadas.

4.1.4. Ingestión: Ninguna

4.1.5. Indicaciones especiales para el médico: Derivado de algas y vitaminas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Sustancias extintoras

adecuadas: Agua como niebla, CO₂, medios de extinción en seco

5.2. Sustancias extintoras

inadecuadas por razones de seguridad:

Ninguna

5.3. Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de su combustión o gases generados:

Ninguno

5.4. Equipo especial de protección:

Ninguno

5.5. Información adicional:

Ninguna.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Medidas preventivas relativas a personas:

No requiere medidas especiales.

6.2. Medidas para la protección del medio ambiente: No se requieren medidas especiales.

6.3. Procedimientos de limpieza:

Aclarar o enjuagar con abundante agua para eliminar los residuos.

6.4. Indicaciones adicionales: Ninguna

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.1. Instrucciones para una manipulación segura:

Lavarse cuidadosamente las manos antes de los descansos y al finalizar el tiempo de trabajo..

7.1.2. Prevención de incendios y explosiones:

Mantener apartado de fuentes de ignición.

7.1.3. Eliminación del material vertido:

Es posible usarlo mediante el compostaje, como abono y en el mejoramiento del suelo.

7.2. Almacenamiento:

Almacenar en lugares a prueba de congelamiento / en los envases originales cerrados.

7.3. Aplicaciones específicas:

Activador biológico para organismos del suelo.

REVIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Valores límite de exposición: Ninguno
- 8.2. Limitación y supervisión de la exposición
 - 8.2.1. Limitación y supervisión de la exposición en el puesto de trabajo: Ninguna
 - 8.2.1.1. Protección respiratoria: Ninguna
 - 8.2.1.2. Protección de las manos: Ninguna
 - 8.2.1.3. Protección de los ojos: Gafas para la protección contra salpicaduras.
 - 8.2.1.4. Protección del cuerpo: Ninguna
 - 8.2.2. Limitación y supervisión de la exposición medioambiental: Ninguna

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- 9.1. Datos generales
 - 9.1.1. Forma o apariencia: Líquido marrón oscuro
 - 9.1.2. Olor: Ligero olor a algas marinas.
- 9.2. Datos importantes para la protección de la salud y el medio ambiente, y para seguridad
 - 9.2.1. Valor pH: 7,5 – 8,0
 - 9.2.2. Punto de ebullición / campo de ebullición: No aplicable
 - 9.2.3. Punto de inflamación: < No inflamable.
 - 9.2.4. Inflamabilidad (estado sólido / gaseoso): No aplicable
 - 9.2.5. Peligro de explosión: Ninguno
 - 9.2.6. Propiedades inflamables: Ninguno
 - 9.2.7. Presión de vapor: No existen datos.
 - 9.2.8. Densidad relativa: 1,35
 - 9.2.9. Solubilidad / solubilidad en agua: Ninguna
- 9.3. Datos adicionales: Ningunos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Condiciones que deben evitarse:
Mantener a una temperatura ambiente menor a 50° C.
- 10.2. Sustancias que deben evitarse: Ninguna
- 10.3. Productos de descomposición peligrosos: No tiene.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Datos toxicológicos
 - 11.1.1. Resumen: El extracto de algas y vitaminas no entrañan ningún riesgo toxicológico.
 - 11.1.2. Efectos carcinógenos: No se ha reportado un efecto carcinógeno.
 - 11.1.3. Informaciones sobre efectos irritantes:
No disponible.
 - 11.1.4. Ingestión: No cabe esperar una reacción tóxica.

REVIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. Efectos ecotóxicos:** Ninguno
12.2. Movilidad Véase el punto 9.
12.3. Persistencia y degradabilidad: Extracto de algas marinas (A.Nodosum) con vitaminas.
12.4. Potencial de bioacumulación: No aplicable
12.5. Otros efectos dañinos: Ninguno.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Producto** El producto puede ser usado como activador de plantas revitalizador.
13.2. Embalajes sin limpiar En caso de no poder reutilizarlos, deberán eliminarse según la normativa local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. Transporte terrestre**
14.1.1. ADR / RID GGVs/GGVE: No se trata de una carga peligrosa en el sentido de las normas legales.
14.1.2. Señal de advertencia: Ninguna
14.1.3. Número Kemler: Ninguno
14.1.4. Número UN: No clasificado
14.1.5. Denominación de la carga: Concentrado de algas marinas y abono orgánico.
14.2. Transporte fluvial o en aguas interiores
14.2.1. ADR/ADR: No se trata de una carga peligrosa en el sentido de las normas legales.
14.2.2. Categoría:
14.2.3. Denominación de la carga: Concentrado de algas marinas y abono orgánico.
14.3. Transporte marítimo
14.3.1. IMDG / GGVs: No se trata de una carga peligrosa en el sentido de las normas legales.
14.3.2. Número EMS: MFAG
14.3.3. Número UN: No clasificado
14.3.4. Nombre técnico correcto: Alginato de sodio y abono orgánico
14.4. Transporte aéreo
14.4.1. ICAO-TI e IATA-DGR: No se trata de una carga peligrosa en el sentido de las normas legales.
14.4.2. UN / ID: No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. Distintivo según las directrices de la CEE:** Producto no sujeto a etiquetado obligatorio.
15.2. Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto
15.2.1. Frases R: Ninguna
15.2.2. Frases S: Ninguna
15.3. Disposiciones nacionales
15.3.1. Clasificación según el reglamento relativo a los líquidos combustibles (VbF):
Ninguna, puesto que no es combustible.
15.3.2. Instrucciones Técnicas aplicables al aire (TA-Luft): No clasificado según las Instrucciones Técnicas aplicables al aire.
15.3.3. Clase de peligro para las aguas (WGK): WGK (0), estimación propia.
-



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

REVIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad han sido recopiladas a nuestro mejor saber y entender y corresponden al estado de los conocimientos en la fecha de revisión.
Constituyen exclusivamente una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no deben ser interpretadas como una garantía de sus propiedades en el sentido jurídico del término.
Para toda otra información técnica y especificación de suministro, sírvase consultar la respectiva Hoja de Datos de cada producto.

Version 01.01.2019.