

ALGHEMP

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:

ALGHEMP

1.2. Empleo de la sustancia / preparación:

Producto auxiliar para el suelo y las plantas. *Ascophyllum Nodosum* extracto líquido.

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:

1.4.1. 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: Alginato de sodio (calidad biol.) abono aditivo orgánico

2.2. Número CAS/EINECS: 283-907-6

2.3. Número arancelario: 39131000

2.4. Descripción: Líquido marron oscuro.

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. Usar gafas de protección adecuadas.

3.6. Inhalación: El producto no desprende sustancias ni vapores peligrosos.

3.7. Ingestión: No provocar el vómito, en caso necesario de malestar persistente acudir a un centro médico.

Polígono Industrial Los Urreas. C/ Sierra Altaahona, 31 · 30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA

Tel.: 968 572 004 · Fax: 968 192 251

www.trabe.net · trabe@trabe.net



ALGHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas inmediatas : No se requieren.

4.1.1. Contacto con los ojos: Aclarar o enjuagar con abundante 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: Extracto de algas marinas.

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.

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:

Uso exclusivo en agricultura, producto no apto para el consumo humano.

7.2. Almacenamiento:

Almacenar en lugares fresco y seco entre 5°C y 35°C

7.3. Aplicaciones específicas:

Activador biológico en agricultura.

ALGHEMP

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: Polvo, levemente granulado
 - 9.1.2. Olor: Ligero olor a algas marinas y amoníaco.
- 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: < 300 °C
 - 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: 1,45
 - 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 35° C.
- 10.2. Sustancias que deben evitarse: Ninguna
- 10.3. Productos de descomposición peligrosos: No hay.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Datos toxicológicos
 - 11.1.1. Resumen: No entraña ningún riesgo toxicológico.
 - 11.1.2. Efectos carcinógenos: No se ha reportado un efecto carcinógeno.
 - 11.1.3. Informaciones sobre efectos irritantes:
Posible irritación en contacto con la piel y ojos, lavar con abundante agua.
 - 11.1.4. Ingestión: No cabe esperar una reacción tóxica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Polígono Industrial Los Urreas. C/ Sierra Alta'hona, 31 · 30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA
Tel.: 968 572 004 · Fax: 968 192 251
www.trabe.net · trabe@trabe.net



ALGHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- 12.1. Efectos ecotóxicos:** Ninguno
12.2. Movilidad Véase el punto 9.
12.3. Persistencia y degradabilidad: Producto totalmente bio degradable.
Aporta sustancias bioestimulantes a la planta.
12.4. Potencial de bioacumulación: No aplicable
12.5. Otros efectos dañinos: Ninguno.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Producto:** Depositar los envases vacíos en un centro de reciclaje seguro.
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, 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, 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: Concentrado de algas líquido, 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.

ALGHEMP

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.

Polígono Industrial Los Urreas. C/ Sierra Alta'hona, 31 · 30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA
Tel.: 968 572 004 · Fax: 968 192 251
www.trabe.net · trabe@trabe.net