NUTRIHEMP

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:
NUTRIHEMP
1.2. Empleo de la sustancia / preparación:
Producto auxiliar para el suelo y las plantas de algas marinas solido triturado
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: Sustrato de algas marinas.Abono, aditivo orgánico.
2.2. Número CAS/EINECS: 283-907-6
2.3. Número arancelario: 39131000
2.4. Descripción: Triturado marrón oscuro, levemente granulado
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:
Algas marinas trtituradas, no entrañan ningún riesgo toxicológico.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

NUTRIHEMP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Medidas inmediatas No aplicable
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: Algas marinas procesadas únicamente con tratamientos físicos y térmicos.

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: inguna
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: El producto hace que los pisos y otras superficies se vuelvan extremadamente resbaladizos. Aclarar o enjuagar intensivamente con agua hasta que ya no exista peligro de resbalar.
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.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

NUTRIHEMP

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 150° C.
10.2. Sustancias que deben evitarse: Ninguna
10.3. Productos de descomposición peligrosos: NH_3, CO, CO_2

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Datos toxicológicos

11.1.1. Resumen:
El producto por su naturaleza y composición 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 de las vías respiratorias y picazón en personas sensibles.
11.1.4. Ingestión: No cabe esperar una reacción tóxica.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Efectos ecotóxicos: Ninguno
12.2. Movilidad Véase el punto 9.
12.3. Persistencia y degradabilidad: El producto obtenido de algas marinas pardas.
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 del suelo o mientras el compostaje así como
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: Concentrade de algas marinas y abono orgáncio.
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: Concentrade de algas marinas y abono orgáncio.
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 liquidos 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.

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

NUTRIHEMP

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 Altahona, 31 · 30730 SAN JAVIER (Murcia) ESPAÑA
Tel.: 968 572 004 · Fax: 968 192 251
www.trabe.net · trabe@trabe.net

verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com