

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|---|--|
| 1.1 Identificador del producto Otros medios de Identificación, UFI | ALGIMARE No aplicable a este producto. |
| 1.2 Uso de la mezcla y usos desaconsejados | Fertilizante líquido para uso en agricultura. |
| 1.3 Datos de proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad | Gowan Española Fitosanitarios S.L. Plaza del Ayuntamiento, 19 – 46002 Valencia Tel. 961 020 812 Área de información: sds@gowanco.com |
| 1.4 Teléfono de emergencias | QSE Departamento (horas oficinas: 9.00-18.00) - Tfno.. +39 02 40901209 Teléfono de Emergencia: 686 963 980 en horario de oficinas Chemtrec emergencias 24 - Horas: +1 703 527 3887 |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|---------------------------------------|--|
| 2.1 Clasificación de la mezcla | Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (EU) N° 1272/2008. |
| 2.2 Elementos de la etiqueta | P102 Mantener fuera del alcance de los niños. * P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización * |
| 2.3 Otros peligros | Ninguno. No incluye sustancias/mezclas vPvB o PB. En cualquier caso este producto no ha sido fabricado siguiendo normativa alimentaria por lo que se recomienda no ingerirlo. |

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| | |
|-----------------------|--|
| 3.1 Sustancias | No aplicable, el presente producto es una mezcla |
| 3.2 Mezclas | |

| Componente | % peso | Identificación | Clasificación |
|---|--------|----------------|----------------------------------|
| Extracto líquido de algas marinas <i>Ascophyllum nodosum</i> (UVCB) | 99.5% | CAS 84775-78-0 | No clasificado según R.1272/2008 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-------------------------------|---|
| Advertencias generales | No se trata de un producto peligroso. |
| Inhalación | No se preven efectos. Llévase al afectado a un lugar abierto y aireado. |
| Contacto con la piel | No se preven efectos. En caso de contacto indeseado con la piel, lavar con agua para eliminar el producto. |
| Contacto con los ojos | No se preven efectos. En caso de contacto indeseado con los ojos, lavar con agua para eliminar el producto. |
| Ingestión | En caso de ingestión en grandes cantidades, administre agua y busque atención médica. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-------------------|---|
| Contacto | En contacto con los ojos, puede producirse una irritación leve en personas sensibles. En contacto con la piel no se producen irritaciones |
| Ingestión | Es poco probable que cantidades mínimas ingeridas accidentalmente (20-30 cc) causen síntomas de ningún tipo. Si se ingieren grandes cantidades pueden causar síntomas gastrointestinales. |
| Inhalación | Pueden producirse efectos de irritación leve en nariz y garganta si se inhala profundamente |

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales

Tratamiento sintomático
Servicio de información toxicológica 91 562 04 20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| 5.1 Medios de extinción | El producto no es inflamable. En caso de incendio, extinguir con los medios habituales: agua pulverizada, espuma, CO ₂ . |
| 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla | No requiere métodos específicos |
| 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | Equipos de protección genéricos para lucha contra incendios |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---|--|
| 6.1 Precauciones personales | No se requiere ropa de protección específica. En caso de vertido accidental, las superficies pueden volverse resbaladizas. Manipule el derrame como si fuera un líquido viscoso. |
| 6.2 Precauciones medioambientales | Ninguna en particular. El producto es biodegradable |
| 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza | Limpiar los vertidos viscosos utilizando serrín, arena u otro material absorbente. El resto, puede limpiarse con agua. |
| 6.4 Referencia a otras secciones | Ver secciones 7, 8 y 13 |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|--|--|
| 7.1 Precauciones para una manipulación segura | No requiere medidas de seguridad específicas durante su manipulación. |
| 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro e incompatibilidades | Mantener en sus envases originales evitando la exposición al aire del producto contenido. Los contenedores no deben ser expuestos a la luz directa ni al calor. Almacenar en lugar fresco y seco. Los contenedores deben mantenerse cerrados y sin dañar. En estas condiciones, el producto es estable por 12-15 meses y mantiene inalterable sus propiedades. |
| 7.3 Usos específicos finales | Este producto está destinado a agricultores y aplicadores profesionales. |

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|--|--|
| 8.1 Parámetros de control Valores límite de exposición (Según INSHT España) | No existen límites de exposición en el lugar de trabajo. |
| 8.2 Controles de exposición | |
| Protección individual | No es necesario controlar la exposición individual |
| Protección respiratoria | No se requiere |
| Protección para manos | No se requiere |
| Protección de los ojos | No se requiere |
| Protección resto del cuerpo | No se requiere |
| Control de la exposición del medio ambiente | No es necesario controlar la exposición medioambiental |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de las propiedades físico-químicas

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Color | De verde claro a crema |
| Olor | Olor característico a pescado |
| pH | 4.20-4.60 |
| Densidad | 1,1 kg/l |
| Punto de fusión | No aplicable |
| Punto de ebullición | 102° C |
| Punto de destello | No aplicable |
| Temperatura de autoignición | No es autoinflamable |
| Viscosidad dinámica | 200 - 410P (mm ² /s) |
| Propiedades explosivas | No es explosivo |
| Propiedades inflamables | No es inflamable |
| Solubilidad en agua | Soluble |
| Conductividad | 0.3 µS/cm |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| 9.2 Otra información | No necesaria |
|-----------------------------|--------------|

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad | Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento. |
| 10.2 Estabilidad química | Producto estable en las condiciones normales de temperatura y almacenamiento. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | El producto no da lugar a reacciones peligrosas |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse | Altas temperaturas de almacenamiento y luz solar directa. |
| 10.5 Materiales incompatibles | Ninguno en particular |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | Ninguno en particular |

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda (referido mezcla): | No se han realizado estudios de toxicidad debido a las características de la mezcla |
| DL₅₀ (Oral rata) | No existe información disponible con esta mezcla |
| DL₅₀ (Dermal rata) | No existe información disponible con esta mezcla |
| CL₅₀ (Inhalación) | No existe información disponible con esta mezcla |
| Irritación Piel conejo | No existe información disponible con esta mezcla |

**Ojos conejo
Sensibilización cobaya**

Toxicidad crónica (referido a la sustancia activa): No se han realizado estudios de toxicidad debido a las características de la mezcla

**Carcinogénesis
Mutagénesis
Teratogénesis
Reprotoxicidad**

11.2 Información relativa a otros peligros

No se conocen otros peligros. Las algas se utilizan en nutrición humana y animal

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

| | |
|---|--|
| 12.1 Ecotoxicidad | No se han realizado estudios de ecotoxicidad debido a las características de la mezcla |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad | Biodegradable |
| 12.3 Potencial de bioacumulación | No aplicable |
| 12.4 Movilidad en suelo | No aplicable |
| 12.5 Resultados de los valores de PBT y mPmB | No aplicable |
| 12.6 Propiedades de alteración endocrina | No aplicable |
| 12.7 Otros efectos adversos | No aplicable |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

| | |
|---|---|
| 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos | Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales |
| Métodos de eliminación | |
| Residuos | Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales |
| Envases | El envase vacío no se considera un residuo peligroso aunque se recomienda entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión al que se esté adherido. |

El usuario debe asegurarse de la existencia de otras disposiciones locales o nacionales vigentes

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**PRODUCTO NO AFECTADO POR LAS NORMATIVAS
RELATIVAS AL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS**

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

| | |
|--|--|
| 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla | Reglamento 834/2007 sobre Producción ecológica y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico Reglamento (CE) 2003/2003 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico Real Decreto 824/2005 y sucesivas modificaciones por adaptaciones al progreso técnico Real Decreto 255/2003, Reglamento 1907/2006 (REACH), Reglamento 1272/2008 , Reglamento 453/2010 |
| | El usuario debe asegurarse de cumplir con cualquier disposición legal en vigencia |
| 15.2 Evaluación de la seguridad química | No necesaria |

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión V2:21/04/2022. Esta versión modifica la sección 1.

Fecha de edición: 1/10/2020 Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza en ningún caso

Las informaciones que contienen están basadas en los conocimientos actuales sobre el producto en la fecha dada.

El usuario se hará responsable de los usos indebidos que haga del producto.

El usuario tendrá en consideración las precauciones relacionadas con la utilización del producto, siendo de su exclusiva responsabilidad el no cumplimiento.

Abreviaturas
Proveedor único de Fórmula

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas

mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables

UVCB: sustancias de composición desconocida o variable.

DNEL: Nivel sin efecto obtenido (Derived No Effect Level)

PNEC: Concentración prevista sin efecto (Predicted No Effect Concentration)

CL50: Concentración letal media

DL50: Dosis letal media

NOEC: Concentración de efectos no observados

INSHT- Instituto Nacional de Seguridad e higiene en el trabajo

Bibliografía

Ficha de Datos de Seguridad suministrada por el proveedor de la mezcla

Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG).

Base de datos de sustancias activas del Directorado General de Salud y Consumo de Europa

Base de datos de la Comisión Europea del Instituto para la Salud y Protección de los Consumidores (IHCP): European chemical Substances Information System

Base de datos de la Agencia Europea de Químicos (European Chemical Agency)