

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)