



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial	TECTONE
Nombre de las sustancias que contiene	Extracto de algas con betaína y L-aminoácidos
Uso	Fitofortificante según Orden APA/1470/2007
Identificación de la sociedad	Agrichem, S.A. Plaza de Castilla, 3 28046 - Madrid Tel.: 91 314 98 88, Fax: 91 314 98 87
Teléfono de emergencia	91 562 04 20 (24 horas - Instituto Nacional de Toxicología)

(*) 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos adversos sobre la salud en humanos: No son de esperar riesgos específicos si se maneja de acuerdo con buena higiene laboral y prácticas seguras.

Efectos medioambientales: No son de esperar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático, aéreo o en el suelo.

Peligros físico químicos: Sustancias sin riesgos de polimerización.

Clasificación / Peligros específicos: De acuerdo con el criterio de EEC, este producto **NO** se clasifica como un "preparado peligroso".

(*) 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución líquida de un extracto de algas con betaína y L-aminoácidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel: En caso de contacto con la piel lavar inmediata y abundantemente con agua.

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua. Mantener abiertos los párpados para asegurar un correcto enjuague. No olvide quitar las lentillas.

Ingestión: Buscar asistencia médica. Si es necesario realizar un lavado de estómago.

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 1/6

Fecha de emisión: 14/06/2010

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

- Recomendables: Agua. Agua pulverizada. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvos de distinta naturaleza.
- No recomendables: Ninguno.

Peligros específicos: Ninguno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar gafas de seguridad y guantes protectores.

Precauciones medioambientales: Evitar la aplicación del producto sobre comida o alimentos. En caso de grandes vertidos, contener el vertido mediante diques o presas.

Métodos de limpieza

- En caso de vertido, utilizar un inerte sólido como serrín, arena o arcilla y barrer.

Limpieza / descontaminación: Lavar el suelo con grandes cantidades de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Medidas técnicas: Utilizar contenedores apropiados para los residuos.

Medidas: Evitar la contaminación del área colindante.

Consejos de manipulación segura: Cumplir las instrucciones de uso en la etiqueta.

ALMACENAMIENTO

Condiciones de almacenamiento:

- Recomendaciones: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Mantener en lugares secos y evitar la exposición a la luz solar directa de los envases.

Productos incompatibles: Ninguno.

Embalaje: El producto deberá mantenerse en el envase original.

Materiales de envasado:

- Recomendaciones: Envase de plástico.

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 2/6

Fecha de emisión: 14/06/2010

agrichem, s.a.

Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: No se requieren medidas específicas siempre y cuando el producto se maneje de acuerdo con las reglas generales de higiene y seguridad en el trabajo.

Equipo para la protección personal:

- Protección de las manos: Manipulación prolongada y/o repetida: Guantes protectores impermeables.
- Protección de los ojos: Manipulación prolongada y/o repetida: Gafas protectoras.
- Protección de la piel y del cuerpo: Manipulación prolongada y/o repetida: Ropa protectora. No son requeridas acciones específicas para este producto. Cumplir las reglas generales de salud y seguridad laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:

- Estado físico: Líquido viscoso
- Color: Marrón ligero.
- pH: 6,0 - 7,0

Temperaturas específicas:

- Punto de fusión: No determinado.
- Punto de ebullición: No determinado.

Características de inflamabilidad:

- Punto de inflamación: No determinado.

Propiedades oxidantes: No determinado.

Densidad relativa (agua: 1): Aproximadamente 1,22.

Solubilidad:

- Solubilidad en agua: 100%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso.

Reacciones peligrosas:

- Materiales a evitar: No se conocen reacciones peligrosas con la mayoría de los productos.

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 3/6

Fecha de emisión: 14/06/2010

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No calculada para el producto, para los componentes por separado LD₅₀ oral (rata) > 2000 mg/kg. (No hay efectos).

Como todas las sustancias del producto forman parte de las células de animales y plantas superiores, no son de esperar efectos toxicológicos adversos. En cualquier caso, debe manipularse con cuidado, siguiendo las instrucciones de uso de la etiqueta.

Efectos locales: Podría irritar los ojos y la piel, por lo que se recomienda el uso de gafas de protección, manga larga y guantes de protección.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Comportamiento en el medio ambiente:

Destino del producto: Destino último del producto: EL SUELO. Materia orgánica biodegradable.

Ecotoxicidad:

- Efectos en el medio ambiente acuático: Ninguno aparente. Todas las sustancias del producto forman parte de las células de animales y plantas superiores.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

DESECHO DE RESIDUOS:

Prohibición: No hay peligro aparente en el caso de entrada del producto al medio ambiente.

Destrucción / eliminación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación local.

ENVASES CONTAMINADOS:

Descontaminación / limpieza: Vaciar con cuidado y limpiar

Destrucción / eliminación: Incinerar el envase en una instalación debidamente autorizada.

NOTA: Atender siempre a la normativa locales en relación a la eliminación de desechos.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

REGULACIONES INTERNACIONALES:

- Ferrocarril / carretera (RID/ADR): No restringido.
- Marítimo (IMO/IMDG): No restringido. Contaminante marítimo: NO.
- Aéreo (ICAO-IATA): No restringido.

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 4/6

Fecha de emisión: 14/06/2010

agrichem, s.a.

Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

ETIQUETAJE:

Regulaciones CEE: Etiquetado obligatorio (clasificación propia) de preparaciones peligrosas: no aplicable.

Más información.

Consejos de Prudencia:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

NOTA: Referido a todas las regulaciones de mercancías nacionales, internacionales y locales.

La información de las regulaciones mencionadas anteriormente sólo indican las principales regulaciones específicas aplicables al producto descrito en la ficha de datos de seguridad.

Se llama a la atención del usuario la existencia de posibles disposiciones adicionales que completan estas regulaciones.

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos:

- Usos recomendados: Agente que estimula el crecimiento de las plantas mediante varias aplicaciones.

Números de registro: Las sustancias correspondientes, están registradas en el inventario EINECS y/o no es necesario..

***Actualización:** Este documento fue actualizado (en relación a la fecha de revisión que aparece en el pie de página). Los subtítulos y el texto que han sido modificados con respecto a la versión previa, son precedidos con un asterisco (*).

Esta ficha de datos de seguridad del producto deberá usarse conjuntamente con la documentación técnica. La información aquí contenida no la reemplaza. La información dada está basada en nuestro conocimiento de este producto en el momento de la publicación.

Se proporciona de buena fe.

Se llama la atención del usuario de los posibles riesgos en los que se incurre, si se el producto se emplea para cualquier otro propósito que aquel para el que fue creado.

En ningún modo esto excusa al usuario de conocer y aplicar todas las regulaciones que rigen en esta actividad. Es responsabilidad exclusiva del usuario, tomar todas las precauciones requeridas para el manejo del producto.

El propósito de las regulaciones obligatorias mencionadas es la de ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en el uso de productos peligrosos.

Esta información no es exhaustiva.

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 5/6

Fecha de emisión: 14/06/2010

agrichem, s.a.

Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento (CE) 1907/2006

TECTONE

Esto no exonera al usuario de asegurarse de que no existen otras obligaciones legales distintas de las aquí mencionadas, en relación con el uso y almacenaje del producto. Esto es responsabilidad única suya.

Fecha de emisión: 14/06/2010

Revisión: 2 de Junio de 2010

Pna. 6/6

agrichem, s.a.
Plaza de Castilla, 3 – 14 A 28046 Madrid
Tel. 91 314 98 88 Fax. 91 314 98 87