

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/ PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Caracterización química: Compuesto a base de extracto de algas y sales minerales.

Usos: Fertilizante líquido para aplicación foliar.

Empresa o responsable de la comercialización: AGRIBECO, S.L.
Crta. Mora-Cabra, Km. 2,8
44400 MORA DE RUBIELOS (Teruel)
Tel. 978-80 61 80

Teléfono de emergencia:

- Empresa 978-80 61 80
- Instituto Nacional de Toxicología 91-562 04 20

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	Clasificación CE
Extracto de algas	No disponible	No disponible
Urea	57-13-6	Ninguno.
Ácido Bórico	10043-35-3	Ninguno.
Sulfato de Magnesio	10034-99-8	Ninguno.

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto clasificado como no peligroso.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, control médico posterior.

Inhalación: En todo caso, retirarse y respirar aire fresco. Si se tienen molestias acudir al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua, provocar el vómito. Si se tienen molestias acúdase al médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción que, no deben utilizarse: Ninguno conocido.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben llevar aparato respiratorio autónomo y ropa de protección completa.

Riesgos de exposición: A temperaturas muy altas, se pueden desprender gases amoniacales.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de mojar la ropa, quitársela rápidamente y lavarse con agua.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el producto penetre en los cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Absorberlo con tierra. Recogerlo con una pala y echarlo en un contenedor con la correspondiente etiqueta.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipúlese respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.

Almacenamiento: No se requieren medidas especiales. Se aconseja almacenar en lugar fresco y con buena ventilación.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Control límite de exposición: No aplicable.

Protección respiratoria: No se requiere ningún equipo respiratorio específico.

Protección de las manos: Guantes de goma.

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Protección de la piel: Equipo de trabajo cerrado.

ALGANOVA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS]

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Punto/ Intervalo fusión: No procede
Punto de ebullición: No disponible
Propiedades oxidantes: No disponible
Autoinflamabilidad: No procede
Solubilidad en el agua: Totalmente soluble
Presión de vapor: No disponible
Coefficiente de reparto: No disponible
Peligro de explosión: No procede

Aspecto: Líquido
Color: Marrón oscuro
Densidad: 1,24 gr./c.c.
Pinto de destello: No disponible
Ignición: No disponible
Valor pH: 8
Viscosidad: No disponible

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: A temperaturas muy altas pueden desprenderse vapores tóxicos de amoniaco.
Materiales a evitar: Es compatible con todo materias plástico o vidrio.
Productos de descomposición peligrosos: Amoniaco, óxido de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Condiciones a evitar: Temperaturas > 100 °C. El producto es estable en condiciones de uso normales.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguada (LD₅₀), ensayo en ratas: No disponible
Irritación en la piel, ensayo en conejos: No disponible
Irritación de ojos, ensayo en conejos: No disponible
Sensibilización cutánea, ensayo en conejos de indias: No disponible

12.- INFORMACION ECOLOGICA

LC50 peces: No disponible.
Biodegradabilidad: Alganova, disuelto en agua, actúa como nutriente para las plantas.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

No verter en desagües o en el medio ambiente. La sustancia debe de eliminarse en los puntos autorizados de recogida de residuos. Los envases vacíos desechables deben lavarse antes de su eliminación.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no requiere ningún tipo de permiso para poder ser transportado.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

S 2 – Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 – Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Aunque la información y recomendaciones de esta hoja de datos de seguridad sean presentadas de buena fe y consideradas como exactas en el momento de su impresión, AGRIBECO, S. L. no garantiza que dicha hoja se totalmente completa o precisa. Se suministra esta información con la condición de que la persona que la recibe, tome sus propias decisiones en cuanto a la seguridad y conveniencia para lograr sus objetivos antes de utilizarlas. En ningún caso AGRIBECO, S. L. se hace responsable de los daños de cualquier tipo que hayan sido causados por la utilización o confianza en esta información. No se establece ninguna garantía ni representación ni expresa ni implícita con respecto a la información o al producto al que se refiere la información, su comercialización o adaptación a un propósito concreto.