



OLEATBIO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Caracterización Química:

Jabón potásico con efecto liberador de insectos, a base de, sales potásicas de ácidos grasos vegetales.

1.2 Empresa o responsable de la comercialización:

1.2.1. Nombre: TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

1.2.2. Dirección: Polígono Industrial Los Urreas, 31.
30730 San Javier (Murcia)

1.2.3. Teléfono: 968 572 004
Fax: 968 192 251

1.3. Teléfono de emergencia:

1.3.1. Empresa: 968 572 004

1.3.2. Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición

- Extracto de soja y girasol: 40% p/p
- Sales potásicas: 5% p/p
- Agua: 55% p/p

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos peligrosos para la salud:

Producto corrosivo.

En contacto con la piel y los ojos puede producir irritación y/o quemaduras.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de manifestarse irritación permanente, acudir a un dermatólogo.

4.2. Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua, al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda a un médico.

4.3. Inhalación:

Producto no volátil, no obstante en caso de que la inhalación produzca irritación de ojos y vías respiratorias, traslade a la persona afectada al aire libre.



OLEATBIO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

4.4. Ingestión:

En caso de ingestión no provoque el vómito. Beber abundante agua. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable

Medios de extinción: No se requieren medidas de extinción especiales. Apagar con agua pulverizada, con espuma o con polvo químico.

Procedimientos especiales para la lucha contra el fuego: No se requieren medidas especiales. Aislar el área de fuego. Evacuar a favor del viento. Llevar ropa de protección total y aparatos de respiración.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones individuales:

Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Quítese rápidamente toda la ropa contaminada. Lave toda el área expuesta de la piel con agua inmediatamente después del contacto. Lave perfectamente la ropa antes de usarla nuevamente.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

OLEATBIO es un producto, cuya utilización no supone ningún riesgo para el medio ambiente. Se trata de un producto biodegradable, que se va a descomponer a agua, CO₂ y cationes potasio.

6.3. Métodos de limpieza

Procedimiento:

- En caso de derrame, absorber el producto derramado con material inerte como arena o arcilla. Barrer o recoger con una pala. Transportar a un contenedor.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

No manipule el producto cerca de alimentos, bebidas o piensos. Ver la sección 8, "Control de la Exposición/Protección Personal".

7.2. Almacenamiento:

Los envases originales cerrados deben ser almacenados en lugar seco y fresco, lejos de una fuente de calor. Mantener el producto en sus envases originales evitando temperaturas extremas. OLEATBIO deberá almacenarse a una temperatura superior a 0°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.



OLEATBIO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Medidas técnicas de protección:** No existe necesidad de precauciones especiales
- 8.2. Protección respiratoria:** No es necesario utilizar ninguna medida de protección respiratoria.
- 8.3. Protección de las manos:** Usar guantes adecuados para evitar el contacto con las manos.
- 8.4. Protección de los ojos:** Úsese protección para los ojos/la cara.
- 8.5. Protección de la piel:** Empléese indumentaria adecuada para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICA-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Marrón claro
Olor: Característico
Densidad: 1,05 g/ml
Valor pH (T^{ra}: 20°C): 10,5
Propiedades oxidantes: No tiene
Autoinflamabilidad: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable. No se producen productos de descomposición peligrosos.
Condiciones /materiales a evitar (Incompatibilidad): No requiere condiciones especiales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD₅₀), ensayo en ratas:** > 5.000 mg/kg
- 11.2. Irritación en la piel:** En contacto con la piel puede causar irritación y/o quemaduras.
- 11.3. Irritación de ojos:** Irrita los ojos.
- 11.4. Sensibilización cutánea:** No se han observado reacciones de sensibilización cutáneas relacionadas con OLEATBIO

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- OLEATBIO es un producto totalmente inocuo para la fauna terrestre y acuícola. El producto está autorizado en cultivo ecológico según el Reglamento CE 1488/97 Anexo 2.

Biodegradabilidad: OLEATBIO es un producto totalmente biodegradable. Se descompone a CO₂, H₂O y cationes Potasio.



OLEATBIO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD [FDS] Real Decreto 1078/93

Información adicional: Este producto no contamina el suelo, aire o aguas subterráneas.

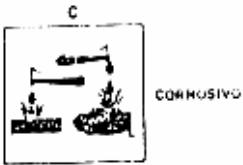
13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de envases vacíos: Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Provoca quemaduras graves.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y con abundante agua y acúdase a un médico.

En caso de contacto con la piel, lávense inmediatamente y con abundante agua y jabón.

Úsenle guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos: OLEATBIO es un liberador de insectos, a base de, materia orgánica líquida con potasio, apta para su empleo sobre todo tipo de cultivos (cítricos, frutales de pepita y hueso, olivo, hortícolas en invernadero o al aire libre, etc.).

Fecha última revisión: Marzo de 2004.