



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

SANIPROL

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

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

Caracterización Química:

Fungicida Natural. Propóleo en solución hidroalcohólica.

1.2 Empresa o responsable de la comercialización:

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

1.2.2. Dirección: Pol. Ind. Los Urreas, 31.

30730 San Javier (Murcia)

1.2.3. Teléfono: 968-57 20 04

Fax: 968-19 22 51

1.3. Teléfono de emergencia:

1.3.1. Empresa: 968-57 20 04

1.3.2. Instituto Nacional de Toxicología: 91-562 04 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición

- Deterpen: 40% p/p
- Etanol: 40% p/p
- Propóleo: 20% p/p

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos peligrosos para la salud:

Producto inflamable.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel en plazo prolongado. 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 vía respiratoria, traslade a la persona afectada al aire libre.

4.4. Ingestión:

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



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

SANIPROL

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Sí 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:

SANIPROL es un producto fungicida, cuya utilización no supone ningún riesgo para el medio ambiente. Se trata de un producto biodegradable, se descomponer a agua y CO₂.

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. SANIPROL deberá almacenarse a una temperatura superior a 0°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

SANIPROL

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 FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Marrón oscuro
Olor: Característico
Densidad: 0,914 g/l
Valor pH (T^{ra}: 20°C): 7
Propiedades oxidantes: No tiene
Autoinflamabilidad: Sí inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable. No se producen productos de descomposiciones 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 en periodo prolongado puede causar irritación.
- 11.3. Irritación de ojos:** Irrita los ojos.
- 11.4. Sensibilización cutánea:** No se han observado reacciones de sensibilización cutáneas relacionadas con SANIPROL.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- SANIPROL 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: SANIPROL es un producto totalmente biodegradable. Se descompone a CO₂ y H₂O.

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



TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS, S.A.

SANIPROL

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

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



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.
Úsese 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: SANIPROL es una solución hidroalcohólica de propóleo, 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 2005.