



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AZUFRE MICRONIZADO 98,5

Fecha última revisión: 12/01/2024

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA.

Nombre del producto: AZUFRE MICRONIZADO 98,5 Polvo para espolvoreo (DP)
FUNGICIDA

Identificación de la Empresa: AGRODAN, S.A.
c/ Almansa 105
28040 MADRID
Tel.: (91) 5530104
Fax.: (91) 5538859

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: (91) 5620420

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingrediente activo | % | No. CAS |
|--------------------|------|-----------|
| Azufre | 98,5 | 7704-34-9 |
| Inertes | c.s. | |

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligrosidad para el hombre: Baja toxicidad, irritante

Síntomas de intoxicación: Irritación de ojos, piel y mucosas.
Si es inhalado, puede producir irritación del tracto respiratorio.
La ingestión puede ocasionar alteraciones gastrointestinales.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos.

Inhalación: Si la persona no respira: respiración artificial
Si la persona respira y esta inconsciente: acuéstela boca abajo con la cabeza de lado

Ingestión: Si se ha ingerido y la persona está consciente: suministrar agua o leche e inducir el vómito. Solicitar ayuda médica lo más rápidamente posible. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Recomendaciones al médico: Si se ha ingerido, practique lavado gástrico.. Utilice una solución saturada de bicarbonato de sodio para evitar la formación de sulfhídrico.. ANTÍDOTO: si hay efectos sistémicos graves, solución intravenosa de nitrito de sodio o amilo. (Piridoxina por vía intravenosa cada 25 mg/kg.). Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TFNO: 91-562 04 20



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---------------------------------|--|
| Medidas de extinción: | Agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo. |
| Contraindicaciones: | Evitar flujo de agua a presión. Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente. |
| Productos de combustión: | Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: dióxido de azufre, dióxido de carbono, monóxido de carbono. |
| Equipos de protección: | Guantes y traje resistentes al calor. Usar un aparato de respiración autónomo. |

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---------------------------------------|---|
| Precauciones personales: | Mantener a las personas ajenas alejadas y aislar la zona del derrame. Evitar el contacto y la inhalación del producto. |
| Precauciones medioambientales: | Evitar la dispersión. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua y vegetación. |
| Métodos de limpieza: | Recoger lo derramado sin entrar en contacto con el producto y depositarlo en contenedores limpios, estancos y bien etiquetados. No usar agua para limpiar la zona de vertido. |

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------|---|
| Manipulación: | No comer, beber, ni fumar durante su utilización. |
| Almacenamiento: | Almacenar según normativas locales. Almacenar en su recipiente de origen, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. |

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Medidas de protección: | Respiratoria | Mascarilla de protección respiratoria homologada. |
| | Ojos | Gafas de seguridad o visores. |
| | Manos | Guantes impermeables |
| | Piel y cuerpo | Indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto. |
| Higiene laboral: | Debe haber duchas y lavaojos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica. Lavar la piel antes de beber, comer y fumar. Ducharse al terminar la jornada. Lavar la ropa de trabajo periódicamente. | |

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Aspecto: | Sólido |
| Color: | Amarillo |
| Olor: | Sin olor. |
| pH: | -- |
| Densidad aparente: | 0,48 (sin comprimir) |
| Solubilidad en agua: | Insoluble en agua |
| Punto de inflamación: | > 300 °C |
| Punto de fusión: | n.d. |
| Punto de ebullición: | n.d. |



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

Condiciones a Evitar: Evitar condiciones extremas como temperaturas elevadas, llamas, chispas y humedad.

Materiales a Evitar: Materiales oxidantes, básicos o ácidos fuertes.

Productos de Descomposición Peligrosos: Ninguno en condiciones normales de uso.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ingestión: LD50 Oral en ratas: > 5000 mg/Kg.

Contacto Cutáneo: --

Sensibilización: --

Contacto con los Ojos: Irritante en contacto con los ojos y membranas mucosas

Contacto con la piel: Irritaciones y ulceraciones en contacto prolongado

Inhalación: Inflamación de las mucosas respiratorias, asma, dificultades respiratorias y en ocasiones traqueobronquitis

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad: **Terrestre** Categoría A
Acuática: Categoría A
Abejas: Compatible con las abejas

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

Vaciar completamente los recipientes y deben eliminarse de manera segura de acuerdo con la legislación vigente.

Las opciones más adecuadas son las de enviarlo a un recuperador autorizado o a un incinerador homologado.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre para el transporte: AZUFRE (sólido)

Numero NU: 1350

Carretera -ADR: 4.1 11° C **Etiqueta :** 4

No. de Identificación: 40

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Símbolo de peligro: Xi Baja toxicidad, irritante

Riesgos especiales: R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Avisos de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S22: No respirar el polvo.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuada.

S41: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

16. OTRAS INFORMACIONES

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.