



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AZUFRE MICRONIZADO 98,5

Fecha última revisión: 15/06/2019

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: Evítase 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, muéstrele 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.