



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nº Registro: 22912

Según R.D. 255/2003 y Reglamento REACH 1907/2006

Fecha de emisión: 22/01/03

AZUFRE 40% + CIPERMETRINA 0,5%

Rev.: 3

Fecha de revisión: 30/12/10

I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

1. Identificación del preparado: **AZUFRE 40% + CIPERMETRINA 0,5%****2. Uso del preparado:** Fungicida, acaricida, insecticida agrícola.**3. Identificación de la Sociedad o Empresa****FABRICANTE Y TITULAR**

PRODUCTOS A.J.F., S.L.
Ctra Morón-Sevilla Km 41,8.
41530 MORÓN DE LA FRONTERA -Sevilla
Mail: productosajf@productosajf.es

4. Teléfonos de urgencias

Información del producto : 955 853 211
Instituto Nacional de Toxicología : 915 620 420

5. Distribuidor: AGROFIT, S.COOP – Pol.Ind. Picassent, C/5 nº 22 – 46220 PICASSENT (Valencia) Tel: 963055540 Fax: 963055547

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del preparado

- Xn, Nocivo.

Peligros para el hombre

- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Peligros para el medio ambiente

- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes

Material	Nº CAS	EINECS	% p/p	Símbolo del peligro	Frases R
AZUFRE	7704-34-9	231-722-6	40	Xi	36/37/38
CIPERMETRINA	52315-07-8	---	0,5	Xn, N	21/22, 50/53
CAOLIN	---	---	59,3	---	---

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Nº Registro: 22912
	Según R.D. 255/2003 y Reglamento REACH 1907/2006	Fecha de emisión: 22/01/03
AZUFRE 40% + CIPERMETRINA 0,5%	Rev.: 3	Fecha de revisión: 30/12/10

IV. PRIMEROS AUXILIOS

LA INTOXICACIÓN PUEDE PRODUCIR:
 Dermatitis, irritación de ojos, piel, tracto respiratorio y gastrointestinal. Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo. Náuseas, vómitos, diarrea, vértigo, cefalea, parestesias peribucales. En intoxicaciones severas coma y convulsiones.

OJOS
 Enjuagar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y consulte a un médico.

PIEL
 Lave inmediata y abundantemente con agua la zona afectada y acúdase al médico.

INGESTIÓN
 Antes de cualquier actuación concreta: requerimiento urgente de atención médica. No inducir el vómito.

INHALACIÓN
 Llevar al afectado al aire fresco. Al primer síntoma de dificultad respiratoria, iniciar la respiración artificial boca a boca. El oxígeno debe ser administrado solamente por personal entrenado. Traslade al afectado a un centro hospitalario.

NOTA PARA EL MÉDICO: En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Administrar solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. Tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada.

MODO DE ACCIÓN: Evacuar el área y apagar evitando los vapores y los productos de descomposición. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.

EQUIPO PROTECTOR: Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
--

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar la protección recomendada en el punto VIII.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Evite que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Para pequeños derrames, usar un material absorbente, barrer y colocarlo en un contenedor apropiado para su eliminación.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	N° Registro: 22912
	Según R.D. 255/2003 y Reglamento REACH 1907/2006	Fecha de emisión: 22/01/03
AZUFRE 40% + CIPERMETRINA 0,5%	Rev.: 3	Fecha de revisión: 30/12/10

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento así como medidas de higiene personal. Los recipientes y envases que contengan este pesticida deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO: Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original en un área bien ventilada y lejos de la luz solar. No almacenar cerca de alimentos, bebidas o piensos. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

USOS ESPECÍFICOS: Agrícola.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN:

Azufre: No establecido.

Cipermetrina: No establecido.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Las recomendaciones de protección personal para la manipulación o aplicación del plaguicida, vienen indicadas en la etiqueta del mismo. La información que se indica a continuación ofrece una guía adicional útil para aquellos individuos que usen o manipulen este producto, y no dispongan de las indicaciones de la etiqueta.

VENTILACIÓN: Procurar ventilación apropiada en cada uno de los puntos donde se produzcan contacto con el producto. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/CARA: Usar gafa homologada para protección química.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes de protección adecuados cuando se prevea un contacto prolongado o repetido con el producto.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Máscara de protección respiratorio en presencia de polvo.

ROPA DE TRABAJO: Use botas y ropa resistente a productos químicos. Para exposiciones prolongadas, llevar un traje impermeable que cubra todo el cuerpo para evitar un contacto prolongado con la piel.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Polvo para espolvoreo de color amarillo y olor típico.

pH al 2%: 5-6

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable.

PROPIEDADES CORROSIVAS: No corrosivo.

PROPIEDADES COMBURENTE: No comburente.

TAMAÑO DE PARTÍCULA: 95 % de las partículas se encuentran por debajo de las 100 micras.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento. Evitar el calor.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECÍFICOS A EVITAR): Con aceites minerales y con productos de reacción alcalina.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La descomposición térmica da lugar a dióxido de azufre, CO₂, cloruro de hidrógeno.

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No se conoce.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL
La DL₅₀ oral en rata es > 10.000 mg/kg.

TOXICIDAD DÉRMICA
La DL₅₀ dérmica en rata es > 5.000 mg/kg.

TOXICIDAD POR INHALACIÓN
Irrita las vías respiratorias.

REPRODUCCIÓN: en los animales estudiados no ha mostrado ninguna interferencia con la reproducción.

TERATOGENESIS (DEFECTOS CONGÉNITOS): Sin efectos.

CARCINOGENESIS: Sin efectos.

MUTAGÉNESIS: Los estudios de mutagénesis en animales fueron negativos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

MOVILIDAD: No disponible.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

- Hidrólisis
Azufre: Muy estable.
Cipermetrina: Se hidroliza en medio alcalino.
- Fotólisis
Cipermetrina: En el laboratorio ha mostrado cierta fotoinestabilidad, en condiciones de campo no afecta significativamente a su eficacia.
- Suelos
Azufre: La degradación tiene lugar por reducción microbiana.
Cipermetrina: Su degradación es muy rápida.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Azufre: Prácticamente no es tóxico ni para el hombre ni para los animales.
 Cipermetrina: En mamíferos, administrado por vía oral, se descompone totalmente con rapidez y en pocos días se elimina el 66 % en la orina y el 34 % en las heces.

ECOTOXICOLOGÍA:

Aves: TOXICIDAD BAJA.

Peces:
 LC₅₀, 96 horas, Lepomis macrochyrus.....360 mg/l
 LC₅₀, 96 horas, Cyprinodon variuegatus.....200 mg/l
 LC₅₀, 96 horas, Salmo gairdnerii.....100 mg/l

Abejas:
 SULTRIN 40-0,5 (Toxicidad estimada):.....2,6-11,2 µgr/abeja.

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: El producto derramado deberá recogerse con un material absorbente y depositarlo en contenedores apropiados. El producto será retirado para su eliminación por una empresa autorizada por los organismos competentes para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según países o regiones, debe contactarse con los organismos oficiales antes de su eliminación.

ELIMINACIÓN DE ENVASES: No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de regida designados por SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos Fitosanitarios).

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR
DENOMINACIÓN CARTA DE PORTE:
UN: 1350
Nombre y descripción: UN 1350, AZUFRE (azufre 400 gr/Kg + cipermetrina 5 gr/Kg)
Clase: 4.1
Código de clasificación: F3
Grupo de embalaje: III
Nº identificación peligro: 40
Etiqueta: 4.1



IMDG
UN: 1350
Clase: 4.1
Grupo embalaje: III
FEm: F-A, S-G
Enmienda: 34-08



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nº Registro: 22912

Según R.D. 255/2003 y Reglamento REACH 1907/2006

Fecha de emisión: 22/01/03

AZUFRE 40% + CIPERMETRINA 0,5%

Rev.: 3

Fecha de revisión: 30/12/10

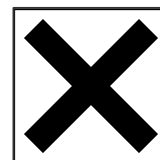
XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro: Xi, Irritante.

Frases de riesgo:

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

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Conservar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S22: No respirar el polvo.

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

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

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

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

XVI. OTRA INFORMACIÓN

Fungicida-acaricida en mezcla con un insecticida para aplicar en espolvoreo en cultivos de: Algodonero, melón, sandía, patata, pimiento y tomate

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso

Cambios:

- Actualización el apartado del IMDG (Enmiendas 2008)

- Cambio en el orden de los puntos. El punto II pasa al punto III, y viceversa.

La información que se incluye en la Ficha de Datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación.

Responsable de la FDS: PRODUCTOS, A.J.F., S.L.

Dirección : Ctra Morón-Sevilla Km 41,8. 41530 MORÓN DE LA FRONTERA -Sevilla

Teléfono : 955 853 211

Fax : 955 853 213

Fin de la FDS