



CIPERZUFRE FAE FM

Fecha de emisión 30-sep-2013

Fecha de revisión 07-ago-2015

Número de Revisión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Código de producto MAB02
Nombre del producto CIPERZUFRE FAE FM
Sustancia/preparación pura Preparado

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Fungicida
Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor UPL Iberia S.A.
Av. Josep Tarradellas 20, 4º 7ª
08029 BARCELONA
Spain
Tel : +34 93 2405000
Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico UplSpain_Info@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**
España Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2 - H319

Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - H410

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P280 - Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

Las nubes de polvo pueden estallar en llamas en contacto con una llama o descarga estática.

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	40 - 50	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295- 27
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	257-842-9	52315-07-8	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Sin datos disponibles

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	Enjuague la boca con agua Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
Inhalación	Sacar al aire libre Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Espuma
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Puede formar mezclas explosivas con el aire
Derivados de la combustión exhaustiva de azufre (SOx).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143)
En caso de fuego importante :
Aparato respiratorio autónomo de circuito cerrado (EN 145)

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras
Utilícese equipo de protección personal
Evitar el contacto con la piel y los ojos
Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado
Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto barriendo o con aspiradora sin levantar polvo.
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Evítase la acumulación de cargas electroestáticas

Evitar la formación de polvo

Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Evítase el contacto con los ojos y la piel

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Almacenar en envase original

Consérvese a una temperatura no superior a 40 °C

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Nombre químico	UE	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sulfur	10mg/m ³				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos

gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel

Ropa de manga larga.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

aspecto	Amarillo claro	
Estado físico	Sólido	
Olor	Polvo espolvoreable Ningun perceptible olor	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	9.8	(solución 1 %). CIPAC MT 75
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No está disponible No hay información disponible	
Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible No es fácilmente inflamable	CE A.10
Densidad aparente	0.55 g/mL g/mL	Densidad sin compactar Densidad compactado. CIPAC MT 169
Solubilidad en otros disolventes	dispersable	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	211 °C	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	
viscosidad	No requerido	
Propiedades comburentes	No oxidante (método A17)	
Propiedades explosivas	De acuerdo con su estructura química, no es probable que se produzca reacción explosiva.	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas

10.5 materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Derivados de la combustión exhaustiva de azufre (SOx).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

contacto con los ojos

Contacto con la piel

Ingestión

No está clasificado.

Irrita los ojos. (conejo).

No está clasificado. (conejo).

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

> 2000 mg/kg (rata)

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg (rata)

LC50 Inhalation:

> 5.11 mg/l

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

No hay información disponible.

Sensibilización

piel: No produce sensibilización. (conejillo de Indias).

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Sulfur		LC50 96 h: = 866 mg/L static (Brachydanio rerio) LC50 96 h: < 14 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 180 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	>0.004 ug/L	0.23 ug/L - Labeo rohita - Fry - 2.4 cm		0.36 ug/L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

Nombre químico	Log Pow
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	5.3 - 5.6

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	Group III Chemical	

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 N° ONU	UN1350
14.2 Designación oficial de transporte	Azufre
14.3 Clase de peligro	4.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
14.6 Disposiciones particulares	242
Código de restricción de túneles (E)	

IMDG/IMO

14.1 N° ONU	UN1350
14.2 Designación oficial de transporte	Sulphur
14.3 Clase de peligro	4.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	
14.6 Disposiciones particulares	242, 967

IATA/ICAO

14.1 N° ONU	UN1350
14.2 Designación oficial de transporte	Sulphur
14.3 Clase de peligro	4.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
14.6 Disposiciones particulares	A105

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 07-ago-2015

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad): 2 Clasificación según Reglamento EC 1272/2008 (CLP)

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros.

Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad