



Ficha de datos de seguridad

FINY

Fecha de emisión 22-mar-2013

Fecha de revisión 26-may-2016

Número de Revisión: 2

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Código de producto	HBS03
Nombre del producto	FINY
Sinónimos	Metsulfuron-methyl 200 g/kg
Sustancia/preparación pura	Preparado

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

Uso recomendado	Herbicida
-----------------	-----------

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 mezcla

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

Medioambiente

Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - H400
Toxicidad acuática crónica	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

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
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P280 - Llevar guantes y prendas de protección
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

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

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
Metsulfuron-Methyl	-	74223-64-6	20 - 30	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Sin datos disponibles
Sodium carbonate	Present	497-19-8	1 - 5	-	Eye Irrit. 2 (H319)	Sin datos disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	Present	68411-30-3	< 1	-	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	012119489428
Sodium xylene sulfonate	Present	1300-72-7	< 1	-	Eye Irrit. 2 (H319)	0121195133505 6

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

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Consultar a un médico

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua
Si persisten los síntomas, llamar a un médico

Ingestión

Beber 1 o 2 vasos de agua
No inducir el vómito sin asistencia médica
Mantener a la persona afectada abrigada, en reposo y cubierta
Consultar a un médico

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 Agua pulverizada
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco

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 Productos de combustión: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NO_x), Óxidos de azufre, Disulfuro de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección
Este material es contaminante del agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Reducir al mínimo el uso de agua para prevenir la contaminación del medio ambiente

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
No dejar que el material derramado o fugado se introduzca en cursos de agua
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación, Evitar la formación de nubes de polvo
Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos
Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados
Incinerar en una instalación (municipal) aprobada

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

aspecto	Creoso	
Estado físico	sólido	
Olor	Water soluble granule (SG) No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	5.2	(solución 1 %), CIPAC MT 75
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No es aplicable	
Punto de Inflamación	No es aplicable	
inflamabilidad (sólido, gas)	No es fácilmente inflamable	CE A.10, CE A.12
Densidad aparente	0.54 g/mL	Densidad compactado, CIPAC MT 169
Solubilidad en el agua	Miscible con agua	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	
viscosidad	No es aplicable	
Propiedades comburentes	No comburentes	
Propiedades explosivas	No	

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

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

10.5 materiales incompatibles

Ácidos
Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Su combustión produce humos repugnantes y tóxicos, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NO_x), Óxidos de azufre

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 existe ningún dato disponible para ese producto.

Sin irritación ocular.

No irrita la piel.

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

> 2000 mg/kg

DL50 cutánea

> 2000 mg/kg

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 68411-30-3	= 404 mg/kg (Rat)		
Sodium xylene sulfonate 1300-72-7	= 7200 mg/kg (Rat)		

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

No hay información disponible.

Sensibilización

piel: No produce sensibilización.

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

CE50/72h/algas = 58.2 µg a.s./L
CE50/48h/Dafnia = 4.09 mg a.s./L
CL50/Peces/96h = >100 mg a.s./L
EC50/Lemna/7d = 0.365 µg a.s./L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera

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.

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 No volver a utilizar los contenedores vacíos. Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

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	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P . (metsulfuron-methyl)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de restricción de túneles (E)	

IMDG/IMO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (metsulfuron-methyl)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	A97, A158, A179, A197

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Inscrito en el Registro Oficial de 25754
Productos Fitosanitarios con el nº. :

- 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	-
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

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

Fecha de revisión 26-may-2016

Nota de revisión No es aplicable

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