



# Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 + Reglamento (UE) n° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015

## FIELDER

Fecha de emisión 05-nov.-2020

Fecha de revisión 05-nov.-2020

Número de Revisión: 1

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** FIELDER  
**Fórmula** Esfenvalerato, 5% p/v (50 g/L) EW  
**Sustancia/preparación pura** Preparado

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

**Uso recomendado** Insecticida  
Solo para usuarios profesionales  
**Sector(es) de uso** SU1 - Agricultura, silvicultura, pesca  
**Categoría del producto** PC27 - Productos fitosanitarios

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** UPL Iberia, S.A.  
Carrer de Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12  
08019 Barcelona  
(Barcelona)  
ESPAÑA  
IBERIA@upl-ltd.com  
Tel : +34 93 2405000  
Fax : +34 93 2005648  
**Dirección de correo electrónico** sds.info@upl-ltd.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

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad por aspiración	Categoría 1 - H304
Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4 - H302
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - H400
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - H410

#### Información complementaria

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]



palabra de advertencia

PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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

#### Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

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

P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección

P405 - Guardar bajo llave

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P331 - NO provocar el vómito

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P391 - Recoger el vertido

P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos]

#### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208 - Contiene ( 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona ). Puede provocar una reacción alérgica

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

### 2.3 Otros peligros

May cause itching, Sensación de quemazón

### Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	No. Índice	No. REACH	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Nota:
Esfenvalerato ((S)-.α.-Ciano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate)	66230-04-4	-	-	-	5 - 10	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Disolvente	1029912-90-0	-	-	-	10 - 20	STOT-SE 2 (H371) STOT-RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 (H410)	

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

## Sección 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)

#### **Inhalación**

- Sacar al aire libre
- Mantener a la víctima abrigada y en reposo
- Administrar respiración artificial si la víctima no respira
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar

#### **Contacto con los ojos**

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista

#### **Contacto con la piel**

- Retirar la ropa y el calzado contaminados
- Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua
- Si persisten los síntomas, llamar a un médico

#### **Ingestión**

- Inducir al vómito, pero solo si la víctima está completamente consciente
- Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente
- En caso de ingestión acuda al médico; y muéstrela la etiqueta del envase, en caso de accidente consultor servicio medico de information toxicologica

#### **Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

- Prestador de primeros auxilios: Preste atención a su propia protección personal

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### **Síntomas**

- dermatitis
- Puede provocar irritación de la piel, los ojos y las vías respiratorias
- Náuseas
- Vómitos
- Mareos
- Cefalea
- Parestesia
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

#### **Nota para el personal médico**

- Tratar los síntomas

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### **Medios de extinción apropiados**

- Producto químico seco
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Espuma

#### **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 de la mezcla

#### **Productos de combustión peligrosos**

- La descomposición térmica puede provocar la emisión de gases o vapores tóxicos y corrosivos

### 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 muy tóxico para los organismos acuáticos. El Agua de extinción del incendio; contaminada con este producto debe ser guardada y no se puede desaguar via alcantarillados u otra manera.

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

##### *Precauciones personales*

- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

##### *Procedimientos de emergencia*

- Evacuar al personal a zonas seguras

#### **Personal de respuesta a emergencias**

- Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
- 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
- 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

#### **Métodos de contención**

- Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

#### **Métodos de limpieza**

- Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos

#### **Prevención de peligros secundarios**

- Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales

### 6.4 Referencia a otras secciones

- Para más información, ver la sección 8

## Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

- Procurar una ventilación adecuada
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
- Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

- No comer, beber ni fumar durante su utilización
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto
- Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado
- Proteger de la luz del sol
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática)
- Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Mantener alejado de agua o aire húmedo
- Guardarlos en un área donde no se produzca ningún otro pesticida, fertilizantes, alimentos para personas y animales.

### 7.3 Usos específicos finales

- Consulte la información relativa a su uso apropiado en la etiqueta y el envase del producto

## Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### **Límites de exposición**

- No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

### 8.2 Controles de exposición

#### **Controles técnicos**

- Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

#### **Equipo de protección personal**

##### *Protección de los ojos/la cara*

- gafas protectoras con cubiertas laterales
- La protección ocular debe cumplir la norma EN 166

##### *Protección de las manos*

• Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar.

Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

- Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Llevar guantes protectores de nitrilo
- Tasa de permeabilidad : > 480 min
- Espesor del guante : > 0,4 mm

*Protección de la piel y el cuerpo*

- Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4.

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

*Protección respiratoria*

- Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados

**Consideraciones generales sobre higiene**

- Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

**Controles de exposición medioambiental**

- Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes
- No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua
- Prevenir la penetración del producto en desagües

**Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Opaco blanco	
<b>Estado físico</b>	Líquido Emulsion, aceite en agua (EW)	
<b>Olor</b>	Químico suave	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
<b>pH</b>	5.8	20°C (solución 1 %) CIPAC MT 75.3
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de Inflamación</b>	> 150 °C	Pensky Martin Closed Cup
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable	
<b>Tensión superficial</b>	58.3 nM/m	20°C, EC A.5
<b>Densidad relativa</b>	1.03 g/ml	20°C, CIPAC MT 3.3.2
<b>Solubilidad en el agua</b>	Dispersable en el agua	EC A.6
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No es aplicable	
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	>150 °C	
<b>Viscosidad</b>	86-343 mPas	20 °C, Viscosidad dinámica, OCDE 114
<b>Propiedades comburentes</b>	No se espera	Expert statement
<b>Propiedades explosivas</b>	No se espera	Expert statement

**9.2 OTRA INFORMACIÓN**

<b>Contenido VOC</b>	No hay información disponible
----------------------	-------------------------------

---

**Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

- Ninguna en condiciones normales de uso

**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**

- Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición
- Proteger de la luz
- Humedad

**10.5 Materiales incompatibles**

- Ninguno conocido

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

- Una descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores tóxicos o corrosivos



## Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

- DL50 Oral* 980 - 1040 mg/kg (rata) macho - hembra - EPA 540/9-82-025
- DL50 cutánea* > 2000 mg/kg (rata) - EPA 540/9-82-025
- LC50 Inhalation* > 1.9 mg/l (4 h) (rata) - Concentración máxima alcanzable, OCDE 403

#### Corrosión o irritación cutáneas

- ligeramente irritante
- OCDE 404

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

- ligeramente irritante
- OCDE 405

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

- No es sensibilizante cutáneo
- OCDE 406

#### Mutagenicidad en células germinales

- No hay información disponible

#### Carcinogenicidad

- No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales
- (rata)
- (Ratón)
- US EPA 40 CFR Part 160, OECD 451

#### Toxicidad para la reproducción

- No hay información disponible

#### teratogénico

- No muestra efectos teratogénicos en experimentos con animales
- (conejo)
- (rata)
- US EPA 83-3

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

- No hay información disponible

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

- No hay información disponible

#### Peligro por aspiración

- No hay información disponible

## Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Datos obtenidos de este producto o un producto similar, Esfenvalerato, 50 g/L EC (\*)

CE50/48h/Daphnia = 0.025 mg/L (Daphnia magna) - OECD 202  
 EC50/96h/algae = 0.135 mg/L (Scenedesmus subspicatus) \*  
 EC50/24h/daphnia = 0.215 mg/L (Scenedesmus subspicatus) \*  
 CL50/Peces/96h = 0.0048 mg/L (Oncorhynchus mykiss) - OECD 203

### 12.2 Persistencia/ Degradabilidad

• Esfenvalerato: No fácilmente biodegradable - OECD 301C

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre químico	Log Pow
Esfenvalerato ((S)-.α.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate)	6.24 (25°C) (OECD 107)

### 12.4 Movilidad en el suelo

• Esfenvalerato:  
 • log Koc : 5.8 - OECD 106  
 • No móvil

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

• No requerido

### 12.6 Otros efectos adversos

• Ninguno conocido

Nombre químico	UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino	UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas
Esfenvalerato ((S)-.α.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate)	Group III Chemical	

## Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Restos de residuos/productos sin usar

• Eliminar de conformidad con las normativas locales

#### Embalaje contaminado

• 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

## Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADR : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P . ( Esfenvalerato ((S)-.α.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate )
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Esfenvalerato ((S)-.α.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate )
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s ( Esfenvalerato ((S)-.α.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate )

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

*Clase de peligro*

- ADR, IMDG, IATA : 9

*Clase subsidiaria*

- ADR, IMDG, IATA : No es aplicable

### 14.4 Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA : III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

- ADR, IATA : Sí
- IMDG : Contaminante marino

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

*Disposiciones particulares*

- ADR : 274, 335, 601, 375
- IMDG : 274, 335
- IATA : A97, A158, A197

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

- No es aplicable

## Sección 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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

**Sección 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

- H301 - Tóxico en caso de ingestión
- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H331 - Tóxico en caso de inhalación
- H371 - Puede provocar daños en los órganos
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

**Abreviaturas y acrónimos**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Reglamento (CE) N° 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- N° CE : 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)
- DLx : Dosis letal de x%
- CLx : Concentración letal de x%
- CEx : Concentración efectiva de x%
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
- Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)
- Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
- IMDG : CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS
- IATA : Asociación de Transporte Aéreo Internacional

**Fecha de emisión** 05-nov.-2020

**Fecha de revisión** 05-nov.-2020

**Razón de la revisión** No es aplicable

**La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006 + Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015**

**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**