

Fluroxipir 20%

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Fluroxipir 20%
Formulación	Concentrado emulsionable.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida. Uso profesional.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: +34 91 562 04 20 Servicio de información toxicológica

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412.
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	  
Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro

FLUROXIPIR 20%

Indicaciones de peligro (CLP) :	<p>H226 Líquido y vapores inflamables.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia (CLP):	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.</p> <p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p> <p>P331 NO provocar el vómito.</p> <p>P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
2.3.-Otros peligros	No disponible.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	N° CE	No. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia
Hydrocarbons c9 aromatic	918-668-5	-	60 -100	<p>Flam. Liq. 3 - H226</p> <p>STOT SE 3 - H335, H336</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>STOT SE 3 - H335, H336</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>
Fluroxypyr-meptyl (ISO)	279-752-9	81406-37-3	10 -30	<p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	273-234-6	68953-96-8	1 - 5	<p>Acute Tox. 4 - H312</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412</p>

Butan-1-ol	200-751-6	71-36-3	<1%	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336 STOT SE 3 - H335, H336
------------	-----------	---------	-----	---

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Mantener a la persona afectada bajo observación. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general: Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud.

Inhalación: Tos. Dolor de garganta. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Irrita las vías respiratorias.

Ingestión: Puede causar dolores de estómago y vómitos. Peligro de aspiración si se ingiere.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos: Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Riesgos específicos :Líquido y vapores inflamables.

Productos de combustión peligrosos :Ninguno sabe.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. Evitar respirar gases del incendio o vapores. Detener y recoger el agua de extinción. Combata el incendio desde distancia segura o lugar protegido. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.

Equipo de protección especial para los bomberos Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de la sección 8.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Gerente de Medio Ambiente debe ser informado de todos los derrames.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Recoger el vertido. Colocar los residuos en la etiqueta, recipientes herméticos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

6.4.-Referencias a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar respirar el vapor/el aerosol. No tirar los residuos por el desagüe. Evítese el contacto con la piel. No comer, beber y fumar durante su utilización. Proteger de la congelación y la luz directa.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3.-Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Butan-1-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 61 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 154 mg/m³ LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2.-Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de las manos

Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales:
Goma de nitrilo.

Medidas de higiene

No comer, beber y fumar durante su utilización. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido mojada o contaminada. Suministrar estación lavaojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
Color : Amarillento
Olor : Hidrocarburos.

Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	:pH (solución concentrada): 4.4 pH (solución diluida): 6.1 1%
Detonante	:CC (tazo cerrada),, 48°C / 118°F Method: CC (tazo cerrada).
Densidad relativa	:0.96 - 0.98 @ 20°C
Viscosidad	:2.88 mPa s @ 20°C 2.00 mPa s @ 40°C
Comentarios	:La información dada es aplicable al producto que se suministra.

9.2.-Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2.- Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Temperaturas y/o humedad extremas.

10.5.- Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 46.121,59

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel Irrita la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 31 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LC₅₀, 48 horas: 10.9 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas LC₅₀, 72 horas: 26.6 mg/l, Algas acuáticas.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4.- Movilidad en el suelo

El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6.- Otros efectos adversos

No aplicable.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No. : 1993

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C9, Aromatic, butan-1-ol)

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

Etiquetas de Transporte



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA

Peligrosas ambientalmente : si

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-E

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Y

Número de Identificación de 30

Riesgos (ADR/RID)

Código de restricción del túnel (D/E)

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplica.

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
Otras instrucciones, restricciones y : conforme al reglamento (UE) 2015/830. disposiciones legales

15.2.-Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu
Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento
1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.