

Herbimur Pesado

Exclusivas Sarabia S.A.



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

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Herbimur Pesado
Formulación	Líquido soluble.
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]	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; EUH401
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	The GHS hazard pictogram for acute toxicity, consisting of a black exclamation mark inside a red diamond-shaped border.

HERBIMUR PESADO

Palabra de advertencia (CLP) :	Atención
Indicaciones de peligro (CLP) :	H302 - Nocivo en caso de ingestión H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP) :	P261 - Evitar respirar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P280 - Llevar guantes, prendas, máscara de protección P302+352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
2.3.-Otros peligros	PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	No. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia
2,4-D, SALTS AND ESTERS OF	-	84.4	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411
DESTILADOS PETROLEO), FRACCION LIGERA TRATADA CON HIDROGENO	64742-47-8	7.42	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411
ALKYL BENZENE SULPHONATE, CALCIUM SALT	26264-06-2	2.8	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318
2-ETHYL HEXANOL	104-76-7	1.86	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

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: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Protección de la persona que presta los primeros auxilios: Use guantes, gafas y ropa de protección cuando se presten primeros auxilios. Coloque la ropa contaminada en una bolsa sellada para su eliminación.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

No procede.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de azufre. Durante la combustión emite gases de ácido clorhídrico.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4.-Referencias a otras secciones

Referencia a otras secciones (8, 13).

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

7.3.-Usos específicos finales

Herbicida.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Sin datos disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavajos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido claro amarillo.

Olor : Típico de ésteres.

Umbral olfativo : No conocido.

Propiedades

Punto inicial de ebullición : Superior a 100°C
e intervalo de ebullición

Punto de inflamación : 126°C

Temperatura de : 275°C.

auto-inflamación

Densidad relativa : 1.075 - 1125

Temperatura de : No determinado.

descomposición

Viscosidad : 9.82cSt

Propiedades explosivas : Se estima que no es explosivo. Ninguno de sus componentes tiene propiedades explosivas.

Propiedades comburentes : No comburente.

9.2.-Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2.- Estabilidad química

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

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5.- Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de azufre. Durante la combustión emite gases de ácido clorhídrico.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
SKN	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3129	mg/kg
IHL	RAT	LD50	>5.63	mg/kg

Ingredientes peligrosos:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
SKN	RAT	LD50	>3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2000-7000	mg/kg

Síntomas/ rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

La exposición puede producir tos o jadeo.

Efectos retardados/inmediatos: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Especie	Test	Valor	Unidades
ALGAE	72 H or 96 H ErC50	61.8	µg/l
DAPHNIA	48H EC50	>55.3	mg/l s.a.
Daphnia magna	48H EC50	>1.91	mg/l (2,4 D-2EH)

Daphnia magna	NOEC	1.35	mg/l (2,4 D-2EH)
FISH	96H LC50	>47.1	mg/l s.a.
FISH	NOEC	0.12	mg/l (2,4 D-2EH)
FISH Menidia berylinna	96H LC50	>1.9	mg/l (2,4 D-2EH)
Lemna gibba	72H or 96h ErC50	0.5	mg/l (2,4 D-2EH)
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	72H or 96h ErC50	0.23	mg/l (2,4 D-2EH)

12.2.- Persistencia y degradabilidad

2,4 D Fácilmente biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación

Hay potencial de bioacumulación.

12.4.- Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente en el suelo.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6.- Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos del suelo.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.-Numero ONU

UN No. : 3082

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Bromoxynil octanoate, Solvent naphta (petroleum), heavy aromatic)

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

Clase (UN) : 9

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA

Peligrosas ambientalmente : si

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: No hay precauciones especiales.

Código del túnel: E

Cat. de transporte: 3.

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2.-Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

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.