

Herbimur doble

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Herbimur doble
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Nombre químico de los elementos	No disponible.
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 s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

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 oral	H332
Indicaciones de peligro:	Eye Dam. 1	H318
	Aquatic Acute 1	H400
	Aquatic Chronic 1	H410
2.2.-Elementos de la etiqueta		
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]		
Etiquetado según la decisión de registros (n° 24.343)		
Pictogramas de peligro (CLP) :		
Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro	

HERBIMUR DOBLE

Indicaciones de peligro (CLP)

H332: Nocivo en caso de inhalación.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia (CLP)

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305+351+338: 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.
 P309+311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE Toxicología/ médico.
 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.
 SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
 SPo4 El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

2.3.-Otros peligros

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(N° CAS) 2039-46-5 (N° CE) 218-014-2	36,80 %	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(N° CAS) 2008-39-1 (N° CE) 217-915-8	35,20 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1: H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411

Contiene MCPA/D DMA 345/345 G/L AI

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general	En caso de intoxicación llame al instituto nacional de toxicología-
Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación	Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.
Medidas de primeros auxilios : en caso de contacto con la piel	Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Consúltese a un médico.
Medidas de primeros auxilios en : caso de contacto con los ojos	Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.
Medidas de primeros auxilios en : caso de ingestión	Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está consciente, suministrar 1/2 litro de agua para que beba inmediatamente. Consúltese a un médico.

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. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. Pueden producirse vómitos.

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

Tratamiento inmediato/especial: Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción: 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

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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.

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. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. 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

Consultar la sección 8 de FDS.

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

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Límites de exposición profesional : No establecidos.

DNEL y PNEC :No disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados :Emplear procedimientos de ventilación adecuados. Evitar largas exposiciones incluso a pequeñas exposiciones.

Protección de los ojos	:Llevar gafas de seguridad para protegerse de la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización. No usar lentes de contacto cuando se manipula esta sustancia.
Protección cutánea (manos)	:Utilizar guantes resistentes a productos químicos (PVC, caucho, nitrilo) que puedan proteger contra la infiltración. Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.
Protección respiratoria :	De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143) Equipo de respiración autónomo (en caso de concentración más elevada).

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado:	Líquido
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Característico de aminas
Comburente:	No comburente (según criterios CE)
Viscosidad:	34.7 mPas
Punto de ebullición/gama °C:	>100
Densidad relativa:	1.180-1.210

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Temperaturas y/o humedad extremas.

10.5.- Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda :Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Herbimur Doble

Toxicidad aguda oral rata (LD50)	2500 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad aguda cutánea rata (LD50)	> 2000 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad aguda inhalación rata	No hay riesgo de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad crónica/subcrónica : Se presentan los datos del componente mayoritario de la mezcla
 MCPA : NOAEL (90 días, rata): 4.2 mg/Kg pv día;
 NOAEL (2 años, ratas): 1.25 mg/Kg pv día.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Toxicidad aguda	Valor	Especie
Peces	NOEC >357 mg/l	-
Peces	96H LC50 >357 mg/l	-
Crustáceos	NOEC >342 mg/l	Daphnia
Crustáceos	48H EC50 >342 mg/l	Daphnia
Algas	72H o 96H ErC50 >350 mg/l	-
Lemna	72H o 96H ErC50 =13.2 mg/l	Coturnix C. japónica

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No 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

No clasificado como PBT ni mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA: Este producto no requiere clasificación para el transporte.

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No se dispone de más información.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

16.-OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* Se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3:

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

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.