

Glimur Plus

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Glimur Plus
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Nombre químico de los elementos	Glifosato 270g/l + Diflufenican 30g/l SC
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]	Clasificación según la decisión de registros (n° ES-00214)
Indicaciones de peligro:	Sensibilización cutánea - Categoría 1 (H317) Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 (H373) Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 (H400) Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 (H410)
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Etiquetado según la decisión de registros (n° 25401)	
Pictogramas de peligro (CLP) :	

	Atención
Palabra de advertencia (CLP) :	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicaciones de peligro (CLP)	H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H410: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	P260 - No respirar la niebla de pulverización P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P280 - Llevar guantes/prendas de protección P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P391 - Recoger el vertido P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Frases EUH	EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
2.3.-Otros peligros	Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(OH)-ona, CAS 2634-33-5 SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [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.] SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros con cubierta vegetal hasta las masas de aguas superficiales. SPe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las zonas no cultivadas.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Glifosato (como sal de isopropilamina)	(N° CAS) 38641-94-0	31,7	Aquatic Chronic 2; H411
Diflufenican	(N° CAS) 83164-33-4	2.62	Aquatic Chronic 3, H412
Polyarylphenol Ethoxylate	(CAS No.) 99734-09-5	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS No.) 2634-33-5	< 0.04	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 2 (inhal.), H330 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

*Texto completo de las indicaciones de peligro (Frases H): ver la sección 16.

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, teléfono 91 562 04 20.
Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación	Trasladar al aire libre inmediatamente. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica.
Medidas de primeros auxilios : en caso de contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada.
Medidas de primeros auxilios en : caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
Medidas de primeros auxilios en : caso de ingestión	No provocar el vómito y no administre nada por vía oral. Consultar con el médico, y mostrarle la etiqueta o el envase.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Ulceración y erosión de la mucosa oral.
- Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales.
- Irritación pulmonar por inhalación.
- Eritema, Piloerección y Dermatitis por contacto.

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Control de tensión, Glucosa y Electrolitos.
- Tratamiento sintomático.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono .
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

Productos de descomposición caso de incendio térmica.	:Sustancias irritantes / tóxicas pueden ser emitidas por la descomposición peligrosos en
--	--

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes).

6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Controle el lanzamiento en su fuente. Contenga el derrame para evitar que se propague, que contamine el suelo o que entre en los sistemas de alcantarillado y alcantarillado o cualquier otra fuente de agua. Informar a la compañía de agua local si la descarga entra en los desagües y la Agencia Ambiental si entra en aguas superficiales o subterráneas.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Absorber el producto con un inerte como sepiolita, serrín, etc. Recoger el producto con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable.

6.4.-Referencias a otras secciones

Referencia a otras secciones: ver sección 13.

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección y prevención : Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo, especialmente en atmósferas de polvo

Precauciones para : Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer

una manipulación segura fumar. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Conservar en un lugar seco y fresco. Proteger de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. El producto es estable durante 2 años en condiciones normales de almacenamiento. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños residuos peligrosos o especiales. Los envases siguen siendo peligrosos una vez vacíos. Deben seguir respetándose las instrucciones de seguridad.

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. De acuerdo a ISO 13982-1, Type 5, EN 13034, Type 6.
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

Forma/estado : Líquido, suspensión concentrada (SC).
Color : Blanco.
Olor : Característico, apenas perceptible.
Umbral olfativo :No hay datos disponibles
pH : 4.72 a 25°C (CIPAC MT 75.3).

Solución pH	: 4.94 a 25°C (CIPAC MT 75.3).
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:No hay datos disponibles
Punto de fusión	:No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No inflamable
Presión de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:No hay datos disponibles
Densidad relativa	:1.14 mg/L a 20°C (EC A.3)
Solubilidad	:No hay datos disponibles
Log Kow	: Log Kow= -3.2 (glifosato)
Viscosidad, cinemática	: Non-Newtonian fluid 325 mm ² /s in 50 rpm shear rate at 20°C (Calculation) 261 mm ² /s in 50 rpm shear rate at 40°C (Calculation)
Viscosidad, dinámica	: Non-Newtonian fluid 372 mPa•s in 50 rpm shear rate at 20°C (OECD 114) 298 mPa•s in 50 rpm shear rate at 40°C (OECD 114).
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo. (EC A.14).
Propiedades comburentes	: No oxidante (EC A.21).
Límites de explosión	:No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

No reactivo almacenado en condiciones normales de utilización.

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

Calor. Luz directa del sol.

10.5.- Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda :Oral: Nocivo en caso de ingestión.

GLIMUR PLUS

Toxicidad aguda oral rata	> 2000 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad aguda cutánea rata	> 2000 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad aguda inhalación rata	> 2.33 mg/l aire (maximum attainable concentration) (OECD Guidelines n°403)

Corrosión o irritación cutáneas : No irritante para la piel (OECD Guidelines n°404).

Lesiones o irritación ocular graves : No irritante para os ojos (OECD Guidelines n°405).

Sensibilización respiratoria o cutánea : Potencial de sensibilización de la piel (OECD Guidelines n°429).

Mutagenicidad en células germinales :No clasificado

Carcinogenicidad :No clasificado

Toxicidad para la reproducción :No clasificado

Toxicidad específica en determinados organos (STOT) – exposición única :No clasificado

Toxicidad específica en determinados organos (STOT) – exposición repetida prolongadas o repetidas : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones órganos (STOT) –

Peligro por aspiración : No clasificado

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

GLIMUR PLUS

EyC50 (algas) (72h)	0.00259 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapita</i>) OECD Guidelines n°201
ErC50 (algas) (72h)	0.00958 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapita</i>) OECD Guidelines n°201

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Diflufencan (CAS n°:83164-33-4)

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable
-------------------------------	--------------------------------

12.3.- Potencial de bioacumulación

Diflufencan (CAS n°:83164-33-4)

Log Pow	4,2
---------	-----

Glyphosate IPA salt (38641-94-0)

Log Pow	4,2
---------	-----

12.4.- Movilidad en el suelo

No movable, queda retenido en el suelo.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

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

Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales. No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto. No contaminar lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados

13.2.- Métodos para el tratamiento de los envases contaminados

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.-Numero ONU

Numero UN :3082

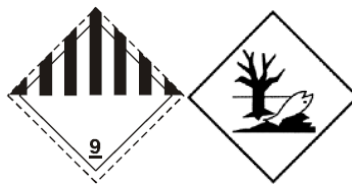
14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Contiene sal de glifosato/ /diflufenican).

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

Clase (UN) : 9

Etiquetas de peligro (UN) : 9



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : Si

Contaminante marino (IMDG): Si



Otra información : Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

- Código de clasificación (ADR) : M6
- Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601, 375
- Cantidades limitadas (ADR) : 5I
- Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
- Instrucciones de embalaje (ADR) : P 001, IBC03, LP01, R001
- Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1
- Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19
- Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4
- Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29

Código cisterna (ADR) : ~~LP2~~ **LP2V**
Vehículo para el transporte en cisterna : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : CV13
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)
N° Peligro (código Kemler) : 90
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)
: PP1 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-F
Categoría de carga (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197
Código GRE (IATA) : 9L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6
Disposiciones especiales (RID) : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (RID) : 5L
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001 Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles
y contenedores para granel (RID) : T4

Disposiciones especiales para cisternas
portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP29

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBV

Categoría de transporte (RID) : 3

Disposiciones especiales de
transporte - Bultos (RID) : W12

Disposiciones especiales relativas
al transporte - Carga, descarga
y manipulación (RID) : CW13, CW31

Paquetes exprés (RID) : CE8

N.º de identificación del peligro (RID) : 90

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

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.

15.1.2. Reglamentos nacionales

GLIMUR PLUS es una denominación común del producto GULFSTREAM inscrito en el registro oficial de Productos y Material Fitosanitario con el Número N° con el número ES-00214.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información.

16.-OTRA INFORMACIÓN

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H300	Mortal en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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