



ENLOCK SCH SL

1 Información del producto, del formulador y del titular

Nombre del producto	ENLOCK SCH SL
Nombre común (ISO)	Glufosinato de amonio (200 g/L) SL
Uso	Herbicida de uso agrícola
Tipo de formulación	Concentrado Soluble (SL)
Formulador	Lier Cropscience Co., Ltd. No. 329 South Mianzhou Avenue, Minyang, Sichuan, P.R China
Titular del registro	AGROCONSULTORIAS S.A.S Km 1.5 Vía Chía – Cájica. Costado Occidental Centro empresarial OXUS, of 509. Chía, Colombia.
Teléfonos de emergencia	CISPROQUIM Centro de Información de Seguridad sobre Productos Químicos Línea nacional: 01 8000 916012 En Bogotá: 601-2886012

2 Identificación de peligros

Clasificación toxicológica

Categoría 4 – Ligeramente Peligroso

Palabra de advertencia

Peligro

Pictogramas



Frases de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H332	Nocivo en caso de inhalación
H319	Provoca irritación ocular
H400	Muy tóxico para organismos acuáticos

Frases de precaución

P101	Si necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
------	---



P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P264	Lavarse con abundante agua luego de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si no se siente bien
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P304 + P340	SI SE INHALA: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar
P305 + P351 + P338	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.
P312	Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal
P321	Tratamiento específico (ver referencia a instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
P330	Enjuagarse la boca
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
P333 + P313	Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consultar a un médico
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico
P391	Recoger el vertido
P501	Eliminar el contenido/recipientes conforme a la reglamentación nacional

3 Composición / información sobre los componentes

Componente	No. CAS	Contenido (g/L)
Glufosinato de amonio ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid	77182-83-2	200
Inertes	--	c.s.p. 1 L

4 Medidas de primeros auxilios

Instrucciones a ser consideradas en exposiciones accidentales.

Contacto con los ojos: Lávelos con agua limpia por al menos 15 minutos hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave fuertemente con agua y jabón la zona afectada. Consiga atención médica.

Inhalación: Utilizar equipo de protección respiratoria antes del rescate. Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, dé respiración artificial; si respira dificultosamente, suminístrele oxígeno. Consiga atención médica.

Ingestión: Nunca induzca el vómito ni suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con abundante agua. Busque atención médica.

Instrucciones a los profesionales de salud

Tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médico.

Antídotos en caso de que existan.

Ninguno, tratar sintomáticamente. Acuda a un centro de atención médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

Peligros de Fuego y Explosión: No inflamable. Puede soportar temperaturas elevadas.

Medio de extinción de incendios: Espuma, químico seco, o CO₂.

Precaución de incendios: En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poca agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado (sección 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (sección 5). Retire las personas en riesgo, aisle el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanje los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones de Manejo: Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o residuos. Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Báñese con abundante agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave separadamente la ropa contaminada con agua y detergente. No permita la presencia de personas sin equipo de protección cerca al área de aplicación.

Precauciones de almacenamiento: Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños. No almacene ni contamine agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.



8 Controles de exposición / protección personal

Control Técnico: Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

Ojos y cara: Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación de plaguicidas).

Protección de la piel: Use guantes de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

Protección respiratoria: Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

Precauciones para los operarios: Use el equipo de protección personal: Overol, guantes de caucho para plaguicidas, botas, gafas y delantal para fumigación.

9 Propiedades físicas y químicas

Formulación:	Concentrado Soluble SL
Apariencia:	Líquido
Color:	Azul
Olor:	Característico
Estabilidad:	Estable (2 años)
Densidad:	1.115 g / mL
Inflamabilidad:	No inflamable
pH:	4 – 8
Explosividad:	No explosivo
Humectabilidad:	No aplica
Persistencia de espuma:	≥ 60%
Suspensibilidad:	No disponible
Análisis granulométrico en húmedo:	No disponible
Corrosividad:	No corrosivo
Incompatibilidad:	Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones
Propiedades oxidantes:	No posee propiedades oxidantes
Propiedades Explosivas:	No es explosivo

10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.



Incompatibilidades: No mezclar el producto con ácidos o agentes oxidantes fuertes. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.

Peligros de Descomposición: La descomposición térmica puede emitir gases tóxicos.

Peligros de Polimerización: Ninguno

11 Información toxicológica

DL50 oral	> 5000 mg/kg
DL50 dérmico	> 2000 mg/kg
CL50 inhalatorio	> 5.08 mg/L
Irritación dérmica	No irritante
Irritación ocular	Moderado irritante ocular
Sensibilización	No sensibilizante

* Información con base en estudios del producto formulado

12 Información eco-toxicológica

Aves	LD ₅₀ Codorniz > 2000 mg/kg pc
Peces	CL ₅₀ <i>Oncorhynchus mykiss</i> 252 mg/L
Abejas	DL ₅₀ contacto > 346 µg/abeja. DL ₅₀ oral 600 µg/abeja
Daphnia	EC ₅₀ <i>Daphnia magna</i> (48 h) 32.04 mg/L
Algas	EC ₅₀ <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 5.0 mg/L EC ₅₀ <i>Lemna gibba</i> 1.47 mg/L
Lombriz de tierra	CL ₅₀ > 1000 mg/kg

* Información con base en estudios del ingrediente activo Glufosinato de Amonio

13 Información relativa a la eliminación del producto

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas.

14 Información relativa al transporte

Naciones Unidas (UN)

UN: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Denominación de la carga: Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.

Peligros ambientales: Glufosinato de amonio



15 Información reglamentaria

- Resolución ICA 1580 del 02 de febrero de 2022 (Registro de PQUA).
- Clasificación conforme reglamento N° 1272/2008 (CLP).
- Decreto 1496 del 06 de Agosto de 2018 (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).
- Resolución N° 2075: Manual técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso agrícola.

16 Otras informaciones

CLP	Clasificación, etiquetado y embalaje.
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos (SGA)
UN	Naciones Unidas
CAS	Chemical Abstracts Service
DL ₅₀ :	Dosis Letal Media.
CL ₅₀ :	Concentración Letal Media.
EC ₅₀ :	Concentración Efectiva media máxima.

----- Fin de la FDS -----