

(CUERPO CENTRAL)

HERBICIDA

**GRUPO: H**

# LIFELINE

Concentrado Soluble

COMPOSICIÓN

<b>glufosinato de amonio:</b> amonio-(3-amino-3-carboxipropil)metil fosfinato..... 28 gr inertes y coadyuvantes c.s.p..... 100 cm <sup>3</sup>
---

**“LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE  
UTILIZAR EL PRODUCTO”**

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 38.364

N° de Lote:

Fecha de vencimiento:

Origen: INDIA

Contenido Neto:

NO INFLAMABLE



**UPL Argentina S.A.**

Scalabrini Ortiz 3333

Buenos Aires (C1425DCB) - Argentina

Tel: 4011-5800. Fax: 4011-5825

[upl argentina@uniphos.com](mailto:upl argentina@uniphos.com)

[www.uplagro.com.ar](http://www.uplagro.com.ar)

(CUERPO LATERAL IZQUIERDO)

### PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

### Medidas precautorias generales:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Usar guantes y botas de goma, protección facial, sombrero y ropa adecuada. Idénticas precauciones deberán tomar los banderilleros. No comer, beber o fumar durante el manipuleo del producto. Concluida la tarea, lavarse prolijamente con agua abundante las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto y cambiarse la ropa inmediatamente. Lave los elementos empleados en la preparación y aplicación del producto. El preparado no debe pulverizarse contra el viento.

### RIESGOS AMBIENTALES:

**Aves:** PRACTICAMENTE NO TÓXICO. No aplicar en lugares cercanos o sobre los dormideros, áreas donde se alimentan activamente o estén nidificando.

**Peces:** LIGERAMENTE TÓXICO. No aplicar directamente sobre los espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de por lo menos 4 metros entre el cultivo tratado y dichas superficies de agua como medida de precaución por el mal uso o errores en la dosis de aplicación. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar sobre caminos o campos arados. **Abejas:** LIGERAMENTE TÓXICO. No aplicar en lugares cercanos o sobre los dormideros, áreas donde se alimentan activamente o estén nidificando. Por su forma de uso no se espera exposición.

**Tratamientos de remanentes y caldo de aplicación:** Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a diez veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Verificar que estén vacíos. Realizar la técnica de triple lavado. Verificar que estén vacíos. Realizar la técnica de triple lavado. Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos para su incineración a sitios autorizados. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

**Almacenamiento:** Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave.

**Derrames:** Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales. Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

**Primeros auxilios:**

**En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.**

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal

EN TODOS LOS CASOS CONSULTAR CON EL MÉDICO.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. (CLASE III).**

**Categoría Inhalatoria III: CUIDADO.**

**Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.**

**Leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.**

**No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.**

**Síntomas de Intoxicación Aguda:** Vómitos, Diarrea, Dolor abdominal, Náusea.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:**

-Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños R. Gutiérrez. Tel.: 011-4962-6666 y 011-4962-2247.

-Hospital de Clínicas de Bs. As. Gral. San Martín. Tel: 011-5950-8804/6.

-Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlínica Prof. A. Posadas. Tel.: 0800-333-0160 / 011-4658-7777 y 011-4654-6648.

---

(CUERPO LATERAL DERECHO)

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES: LIFELINE** es un herbicida post emergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rótulos y en las bolsas de semillas híbridas de maíz resistente al glufosinato de amonio.

**LIFELINE** es un herbicida de contacto con cierta acción sistémica. El transporte ocurre solamente entre las hojas, predominantemente de las inferiores a las superiores. Actúa neutralizando la síntesis de glutamina, acumulándose amoníaco, y al mismo tiempo inhibiendo la fotosíntesis.

El primer síntoma es la coloración amarilla clara que adquieren las partes verdes de las plantas, luego se marchitan y mueren a los 2 - 5 días. La aplicación dirigida de **LIFELINE** debe evitarse que la pulverización llegue hasta el tronco y/o las hojas de los frutales, ya que de lo contrario podrían resultar afectados por el herbicida.

No se recomienda la aplicación de **LIFELINE** cuando haya estrés hídrico y/o con temperaturas inferiores a 10°C.

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo. Se recomiendan las aplicaciones de **LIFELINE** con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea, con una presión de 40 a 70 libras/pulg<sup>2</sup> usando pastillas abanico plano 8002, 8003 y 11002 y 11003; para lograr 40 – 50 gotas/cm<sup>2</sup>. Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización

#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

**Uso desecante (acondicionador):** Puede ser utilizado como desecante acondicionador líquido soluble asperjando sobre pasturas de alfalfa produciendo prehenificación parcial del forraje, debido a la extracción de humedad.

CULTIVO	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	300 - 400 cm <sup>3</sup> /ha	48 hs.	Debe ser aplicado sobre las pasturas de alfalfa previo al pastoreo y/o corte de los mismos debiendo lograr una cobertura de 40 - 50 gotas/cm <sup>2</sup> con una variación del 30%.

#### **Uso: herbicida (postemergente sólo para maíces LL)**

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz LL	Abrojo grande <i>(Xanthium cavanillesii)</i> Amor seco <i>(Bidens pilosa)</i> Bejucos <i>(Ipomoea spp.)</i> Capín arroz <i>(Echinochloa crus-galli)</i> Chamico <i>(Datura ferox)</i> Chinchilla <i>(Tagetes bonariensis)</i>	1,1 – 1,5 l/ha + 1% coadyuvante	35	Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos de las malezas latifoliadas (2 - 4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño. Emplear siempre el tensioactivo en la concentración indicada.

	<p>Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>)</p> <p>Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)</p> <p>Pasto braquiaria (<i>Brachiaria extensa</i>)</p> <p>Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)</p> <p>Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>)</p> <p>Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>)</p> <p>Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>)</p> <p>Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)</p> <p>Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>			
	<p>Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)</p>	<p>1,8 - 2,5 l/ha + 1% coadyuvante.</p>		<p>Quando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2-6 hojas. Emplear siempre el tensioactivo en la concentración indicada.</p>

**Dosis:** las menores dosis en los estados iniciales de crecimiento activo de las malezas, y las mayores, en el estado avanzado de desarrollo de aquellas.

#### Uso: Herbicida (postemergente)

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	TC	MOMENTO DE APLICACIÓN
<p>Áreas sin cultivo</p> <p>Frutales</p>	<p>Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>)</p> <p>Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>)</p> <p>Avena guacha, Cizania, Avena negra, Avena invasora (<i>Avena fatua</i>)</p> <p>Bolsa del pastor, Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>)</p> <p>Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>)</p> <p>Capiquí (<i>Stellaria media</i>)</p> <p>Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)</p> <p>Cebadilla (<i>Bromus mollis</i>)</p>	<p>1,8 - 3,6 l/ha</p>		<p>Quando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o al comienzo del macollaje de las gramíneas.</p>

Cebadilla chaqueña ( <i>Bromus auleticus</i> )		
Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla ( <i>Bromus catharticus /</i> <i>wildenowii</i> )		
Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )		
Chamico ( <i>Datura ferox</i> )		
Colas de zorro ( <i>Setaria viridis</i> )		
Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> )		
Flor de pajarito ( <i>Fumaria agraria</i> )		
Hierba cana ( <i>Senecio vulgaris</i> )		
Maíz guacho ( <i>Zea mays</i> )		
Manzanilla ( <i>Matricaria chamomilla</i> )		
Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> )		
Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> )		
Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> )		
Ortiga ( <i>Urtica urens</i> )		
Pasto de cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )		
Poa ( <i>Poa annua</i> )		
Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> )		
Ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> )		
Trébol de olor blanco ( <i>Melilotus albus</i> )		
Trigo guacho ( <i>Triticum spp.</i> )		
Valda ( <i>Flaveria bidentis</i> )		
Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )		
Yuyo bola ( <i>Amaranthus albus</i> )		

	Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )		
	Yuyo colorado ( <i>Amaranthus retroflexus</i> )		
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficinal, Cruera, Crouch grass ( <i>Elytrigia repens</i> ) Algarrobilla fina ( <i>Hoffmanseggia falcaria</i> ) Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> ) Chufa salvaje ( <i>Cyperus esculentus var. leptostachyus</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Gramilla dulce ( <i>Paspalum distichum</i> ) Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Sorgo de Alepo ( <i>Sorghum halepense</i> ) Trébol blanco ( <i>Trifolium repens</i> )	3,6 - 5,7 l/ha	

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación de **LIFELINE** y la cosecha deben transcurrir el siguiente período de tiempo, según el cultivo: para forraje fresco: 35 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

**LIFELINE** pertenece al grupo **H** de los herbicidas.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar un biotipo resistente a un herbicida, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlado ese biotipo a lo largo del ciclo del cultivo.

**COMPATIBILIDAD: LIFELINE** es compatible con los herbicidas residuales a base de alaclor, atrazina, diurón, linurón, y simazina. COMUNICARSE CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE UPL ARGENTINA S.A. PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no es fitotóxico para los cultivos para los que se recomienda su uso si se siguen las indicaciones de marbete.

**CONSULTA TÉCNICA:** “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.”

**ADVERTENCIA:** UPL Argentina S.A. sólo es responsable por las condiciones físico-químicas del producto. No nos responsabilizamos por eventuales daños que pudieran atribuirse al empleo de este producto distinto al indicado en esta etiqueta.

BANDA DE COLOR AZUL  
CUIDADO

CUERPO IZQUIERDO: PRECAUCIONES



CUERPO DERECHO: RECOMENDACIONES

