

“USO AGRÍCOLA”



Glamorate

Glufosinato de amonio
Herbicida / Concentrado Soluble

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Glufosinato de amonio: Ácido de amonio (2RS)-2-amino-4-(metilfosfinato)butírico (Equivalente a 200 g de i.a./L a 20°C)	18.4
INGREDIENTES INERTES: Humectante, agente neutralizante y solvente.	81.6
TOTAL:	<u>100.00</u>

Registro Sanitario No.: RSCO-HEDE-0231-X0107-375-18.40



NOCIVO SI SE INHALA

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:

Rainbow Agro Sciences, S.A. de C.V.
Av. Américas No. 1930 Piso 5 Interior 2
Col. Country Club, C.P. 44610,
Guadalajara, Jalisco. Tels. (33) 2306 9988/ 2306 9918,
2306 9898

DISTRIBUIDOR:

Advan México, S.A. de C.V.
José Guadalupe Montenegro 1886
Int. 301 Col. Americana C.P. 44160
Guadalajara, Jalisco. Tels. (33) 3826 5706, 3826 5707,
3826 5709

HECHO EN CHINA



PRECAUCIÓN

“DOCUMENTO INFORMATIVO E ILUSTRATIVO, NO TIENE VALOR LEGAL”.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Deberá descontaminar el equipo de protección después de la jornada laboral y almacenar en el lugar de trabajo, bajo resguardo en un área ventilada. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”.

PRIMEROS AUXILIOS:

Solicite atención médica mientras logra lo siguiente: **Inhalación:** Si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Administre oxígeno si el paciente tiene dificultades para respirar. **Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. **Si fue ingerido:** Si la persona está consciente y alerta puede inducir el vómito, si está inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Ácidos fosfínicos. **Síntomas de intoxicación:** **Vía Ocular:** Puede ocasionar ligera irritación en los ojos como conjuntivitis, puede provocar lesiones oculares graves; **Vía Dermal:** Puede ocasionar irritación cutánea y enrojecimiento; **Vía Inhalatoria:** Irritación en el tracto respiratorio, puede provocar insuficiencia respiratoria, brinde atención médica inmediata; **Vía Oral:** Su ingestión puede provocar vómito, diarrea, dolor abdominal y náuseas. **Antídoto y tratamiento:** El tratamiento debe ser sintomático, no tiene antídoto específico.

El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de síntomas y condición clínica. Controlar la temperatura.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.
- “ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (PLANTAS VASCULARES).”

GARANTÍA

RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

“INSTRUCCIONES DE USO” “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Glamorate es un herbicida formulado como concentrado soluble, para uso en los cultivos abajo mencionados y para el control de las malezas que a continuación se mencionan:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (SL)	Coquillo (<i>Cyperus rotundus</i>) Lechosa (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Flor Amarilla (<i>Baltimora recta</i>) Tomatillo (<i>Physalis angulata</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa colonum</i>)	1.12 – 1.5	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia dirigida a la maleza, cuando ésta se encuentra en crecimiento activo no mayor a 15 cm de altura, volumen de aplicación 150-250 L/ha.
Cidro, Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo, Tangerino, Toronja (SL)	Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>) Guinar (<i>Sida rhombifolia</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)	2.5 – 3.0	Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 196 – 296 L de mezcla/ha.
Aguacatero (SL)	Alache (<i>Anoda cristata</i>) Lentejilla (<i>Lepidium virginicum</i>) Ojo de perico (<i>Melampodium perfoliatum</i>) Confitillo (<i>Parthenium bipinnatifidum</i>) Zacate cola de zorra (<i>Eragrostis mexicana</i>) Zacate bahía (<i>Paspalum notatum</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex mexicana</i>) Trébol (<i>Trifolium repens</i>)	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 220 – 320 L de agua/ha.

“DOCUMENTO INFORMATIVO E ILUSTRATIVO, NO TIENE VALOR LEGAL”.

<p>Agave (No aplicar en plantaciones mayores a 5 años)</p>	<p>Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>)</p> <p>Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>)</p> <p>Platanillo (<i>Heliconia schiedeana</i>)</p> <p>Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>)</p> <p>Escobilla (<i>Sida rhombifolia</i>)</p> <p>Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>)</p>	<p>2.0 – 2.5</p>	<p>Realizar una aplicación al follaje en post-emergencia dirigida a la maleza cuando ésta tenga una altura menor a 15 cm; volumen de aplicación sugerido 210 – 310 L de mezcla/ha.</p>
--	---	------------------	--

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(SL): Sin Límite

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Para abrir el envase, retire el sello de seguridad, abra el frasco y utilice. Llene el tanque a la mitad de su capacidad con agua limpia. En forma separada prepare una pre-mezcla con poca agua y la dosis a emplear de **Glamorate**. Una vez que el líquido se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar. Use el equipo de protección como lo indica la sección de "Precauciones y Advertencias de Uso" de esta etiqueta.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 15 km/h, o cuando exista probabilidad de lluvia o esté lloviendo, a fin de evitar el lavado del producto o su pérdida. Realice las aplicaciones a favor del viento.

FITOTOXICIDAD: **Glamorate** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: **Glamorate** este producto es compatible con otros plaguicidas como Oxifluorfen 240 g/L EC y Pendimetalina 500 g/L EC.

MANEJO DE RESISTENCIA: "PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".