



27 de julio de 2021.-

Fórm. 235	<u>ETIQUETA APROBADA</u> <u>De Producto Fitosanitario*</u> Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-
------------------	--

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: GLIFOTEC		
Clase de uso (aptitud): Herbicida.		
Tipo de la formulación: Concentrado Soluble.		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Glifosato, Sal Isopropilamina	41,3%	480 g/L
Equivalente en Glifosato	31,0%	360 g/L
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la Glicina.		
Número de Registro: 1555 Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: HANGZHOU KINGTAI CHEMICALS CO.LIMITED		
País de origen: China		
Nombre y dirección de la firma registrante: AGRITEC S.A. Planta: Cno. Melilla 1501 esq. Cno. Del Fortín. Administración: Avda. Gral. Rondeau 2363 Montevideo – URUGUAY. Teléfonos: 2924-3262, 2924-3271, 2924-4813.		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)". NO REALIZAR MEZCLAS NI UTILIZAR TANQUES DE HIERRO O ACERO DEBIDO A QUE EL PRODUCTO REACCIONA CON LA SUPERFICIE DE LOS MISMOS PRODUCIENDO GASES INFLAMABLES.		

B RECOMENDACIONES DE USO:		
<u>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</u>		
Instrucciones de Uso: GLIFOTEC es un herbicida sistémico, no selectivo, de aplicación en post-emergencia, para control de malezas anuales y perennes tanto gramíneas como hoja ancha. Se absorbe a través de las hojas y tallos y una vez absorbido se transloca rápidamente dentro de la planta. Actúa mediante inhibición de la EPSP sintetasa afectando la síntesis de aminoácidos esenciales para la síntesis proteica. GLIFOTEC no posee acción residual por lo que se recomienda la mezcla con herbicidas residuales para complementar su acción. Se inactiva al contacto con el suelo.		



Cultivo o sitio de aplicación	Plaga (1)		Dosis (l/ha)	MOMENTO DE APLICACION
	Nombre Común	Nombre Científico		
Durazno (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch), Limón (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck), Mandarina (<i>Citrus reticulata</i> Blanco); Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.); Naranja (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) Uva (<i>Vitis vinifera</i> L.), Eucaliptus (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.); <i>Eucaliptus</i> (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden); Soja (<i>Glycine max</i> L. var. <i>RG</i> (Tolerante a glifosato) Barbecho	Brachiaria Capin Pasto Blanco Pasto Roseta Raigras Setaria	Brachiaria sp. Echinochloa sp. Digitaria sanguinalis Cenchrus equinatus Lolium multiflorum Setaria geniculata	1,0 – 3,0	No aplicar en cultivos frutícolas o viñas menores de tres años, dirigir la pulverización a la maleza evitando rociar tallos y hojas.
	Enredadera Anual Quinoa Yuyo Colorado Sanguinaria Verdolaga	Polygonum convolvulus Chenopodium album Amaranthus quitensis Poligonum aviculare Portulaca oleracea	1,0 – 3,0	
	Sorgo de Alepo Gramilla Brava Gambarrusa Capim Anonni Pasto Bolita	Sorghum halepense Cynodon dactylon Alternanthera philoxeroides Eragrostis planna Cyperus rotundus	4,0 – 6,0	
PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.				
Momento(s) de aplicación: Las aplicaciones deben realizarse sobre malezas emergidas. Los mejores resultados se obtienen con malezas en sus primeros estadios de desarrollo y en activo crecimiento. Evite aplicaciones si se esperan lluvias antes de transcurridas 6 horas luego de la aplicación. Evite tratamientos con temperaturas extremas, baja humedad relativa (evitar aplicaciones con HR inferior a 60%) y rocíos fuertes.				
Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Debido a que este producto actúa sobre las malezas presentes en el momento del tratamiento, de surgir nuevas malezas se recomienda una segunda aplicación. La maleza muere transcurridos 10 a 15 días luego de aplicado el producto. Por esta razón los trabajos mecánicos deben implementarse una vez transcurrido el mencionado período. No aplicar en cultivos frutícolas o viñas menores de tres años, dirigir la pulverización a la maleza evitando rociar tallos y hojas.				
Compatibilidad y fitotoxicidad: GLIFOTEC puede usarse en mezcla con una amplia gama de herbicidas, insecticidas y fungicidas. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, sobre la efectividad agronómica y/o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.				
Tiempo de espera:				



Entre la aplicación y el ingreso a pastorear deberán transcurrir 21 días. Antes de roturar la zona tratada es necesario esperar 7 días o 10 a 15 en malezas perennes para que el producto se transporte a todos los órganos.

Tiempo de reingreso al cultivo:

No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado dejando transcurrir 24 horas como mínimo.

MODO DE APLICACIÓN:

Llenar el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad, con el agitador en marcha, agregar la dosis de producto a aplicar y luego completar el llenado del tanque. Cuando se realizan tratamientos con soga o escobilla realizar la mezcla agua/producto de acuerdo a las recomendaciones del fabricante de la maquinaria. Se sugiere siempre el uso de coadyuvantes para mejorar la eficiencia de control. Agritec S.A. recomienda la utilización de LI 700.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

TÉCNICA DE APLICACIÓN:

El producto puede ser aplicado con equipos aéreos o terrestres buscando siempre lograr una cobertura total y uniforme de la superficie a tratar.

Resol.s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011:

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)~

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: Clase III (Tres) LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMSS, 2009.

Antídotos: No tiene.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión:

- Provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta.
- En caso de contacto con los ojos lavado a chorro con agua limpia abundante durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados.
- En caso de contacto con la piel lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.



En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.



FRANJA COLOR AZUL

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Aplicaciones foliares

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua
- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

B) PELIGROSIDAD

ECOTOXICOLOGIA:

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO

TOXICIDAD PARA PECES: LIGERAMENTE TOXICO

MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

- Aplicaciones foliares
- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto
- Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas
- Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica.



Disposición final de envases.

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase para evitar su reutilización. Trasladar los envases con "Triple Lavado" al centro de recolección más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

"USO AGRICOLA"

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO".



NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

L TIPO DE ENVASES:		
Tipo	Contenido Neto	Material
Envase, Frasco, Botella.	50 – 100 – 200 – 200 – 250 cm ³ 0,50 – 1,0 – 2,0 litros	Envase COEX (Polietileno co-extruido tri-capa Resistente a Solventes Orgánicos).
Bidón, Tambor.	4,0 – 5,0 – 10,0 – 15,0 – 20,0 – 25,0 – 50,0 – 100, 0 – 200,0 litros	Envase COEX (Polietileno co-extruido tri-capa Resistente a Solventes Orgánicos).
Envase, Frasco, Botella.	50 – 100 – 200 – 200 – 250 cm ³ 0,50 – 1,0 – 2,0 litros	Envase tipo Pet – Plástico Resistente.
Bidón, Tambor.	4,0 – 5,0 – 10,0 – 15,0 – 20,0 – 25,0 – 50,0 – 100, 0 – 200,0 litros	Envase tipo Pet – Plástico Resistente.
Bidón, Tambor.	4,0 – 5,0 – 10,0 – 15,0 – 20,0 – 25,0 – 50,0 – 100, 0 – 200,0 litros	Envase de Metal con Baño Electrolítico Interno.
Contenedores.	500, 1000, 2000	Envase Plástico Resistente.

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:		
--	--	--

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) **Técnico Asesor**, Ingeniero Agrónomo

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) **Técnico Asesor**, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma