

PRECAUCIONES GENERALES: MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. DESTRUYA LOS ENVASES VACIOS. EN CASO DE INTOXICACION LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

Mezclar el producto al aire libre, usando antiparras, guantes y ropa protectora. No pulverizar en días ventosos. El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES:

ABEJAS: Virtualmente no tóxico. **AVES:** Prácticamente no tóxico. **PECES:** Prácticamente no tóxico. Se inactiva en contacto con el suelo, quedando fuertemente retenido, lo que hace improbable la contaminación de napas freáticas o cursos de agua. Los microorganismos del suelo lo descomponen en elementos naturales, sin dejar residuos tóxicos. Debido a su baja tensión de vapor no produce vapores. No se acumula en los tejidos animales.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y ENVASES VACIOS:

Enjuagar los envases vacíos por lo menos tres veces, el agua del enjuague debe verterse en la pulverizadora, antes de su aplicación.

Los remanentes del producto sin diluir pueden mezclarse con agua, en una concentración del 5 al 10%, y aplicarse sobre alambrados y zonas no cultivadas donde se quiera eliminar malezas. El remanente de la pulverización puede eliminarse del mismo modo sin necesidad de dilución.

ALMACENAMIENTO:

Las soluciones de **HELM GLIFOSATO 48** sólo deben mezclarse, almacenarse o aplicarse en recipientes de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico o acero recubierto de plástico. No usar recipientes de acero galvanizado pues tanto **HELM GLIFOSATO 48** como sus soluciones reaccionan con esas superficies liberando gas hidrógeno que puede formar una mezcla gaseosa altamente combustible capaz de explotar en presencia de fuego.

DERRAMES:

En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte. Evitar la contaminación del agua del riego o de uso doméstico.

METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES:

Una vez enjuagados los envases vacíos deben ser inutilizados y luego enterrados en lugares especialmente preparados para ese fin, según normas GIFAP.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de salpicaduras en los ojos enjuagarlos durante 15 minutos con agua limpia. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Avisar al médico inmediatamente. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE IV - PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

Ligeramente irritante ocular: utilizar antiparras durante su manipulación.

Debilmente Sensibilizante dermal: utilizar guantes de goma durante el manejo del producto.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Causa irritación en la piel y en las mucosas, en caso de contacto prolongado.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez, Tel: 4962-2247 y 4962-6666. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas, Tel: 4654-6648 y 4658-7777. Hospital Clínicas José de San Martín. Tel: 5950-8804/6. Centro Toxicológico TAS, Tel: (0341) 4480077 / 4242727.



HERBICIDA HELM GLIFOSATO 48

Concentrado soluble

COMPOSICION

glifosato: sal isopropilamina del N-(fosfonometil) glicina.....	48 g (*)
inertes y coadyuvantesc.s.p.....	100 cm3

(*) Equivalente Acido: 35,6 g

"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"

Inscrito en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos – SENASA N° 32561

N° de LOTE :

Fecha de Vencimiento:

ORIGEN: CHINA

Contenido Neto:

PRODUCTO NO INFLAMABLE

Empresa Registrante:



HELM ARGENTINA S.R.L.
Entre Ríos 1450, Piso 2°
(1636) Olivos - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: 4711-6900
Tel.: 4711-6900
Fax: 4711-6990
info@helmargentina.com.ar
www.helmargentina.com.ar

GENERALIDADES: Herbicida sistémico post-emergente que controla un amplio espectro de malezas anuales y perennes, tanto gramíneas como de hoja ancha y ciperáceas. Por su acción sistémica penetra por las hojas y tallos y se trasloca por toda la planta, incluso raíces y órganos vegetativos subterráneos, provocando la muerte de las malezas rápidamente. En suelos es inactivado rápidamente por acción microbiana. Los efectos son visibles a los 4-6 días de su aplicación, comenzando por el amarillamiento y marchitamiento de las hojas y tallos.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Agregar la dosis a una pequeña cantidad de agua, revolver bien y verter en el tanque de la pulverizadora a medio llenar y con los agitadores en funcionamiento.
- Cuando se aplique en mezcla, diluir primero en el agua, y luego agregar a la dilución el otro pesticida.
- Utilizar con aguas blandas, si las aguas son duras o alcalinas se recomienda realizar el tratamiento correspondiente.
- En aplicaciones a soga utilizar una concentración en agua del 33%. Regular la altura del aplicador hasta lograr el mayor contacto posible con las malezas sin tocar las plantas del cultivo.
- Operará los equipos a soga en tubo de velocidades entre 2 y 4 Km./hora
- No agregar otro surfactante. La formulación ya contiene uno.

Pulverizadoras terrestres: en cobertura total, la dosis recomendada se diluye en 80-120 litros de agua a una presión de 25/40 lbs por pulgada cuadrada.

Equipos aéreos: utilizar caudales de 15/30 L./ha

No aplique cuando el follaje de las melazas este mojado.

No aplique cuando los vientos superen los 10 Km./hora.

Regular la altura del aplicador para mojar la maleza sin mojar el cultivo.

Reducir la velocidad del tractor a medida que aumenta la densidad de las malezas.

RECOMENDACIONES DE USO:

MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
CAPIN (Echinochloa crusgalli), CEBADILLA (Bromus unioloides), PASTO CUARESMA (Digitaria sanguinalis), COLA DE ZORRO (Setaria spp)	2-3 lts/ha	Cuando las malezas estén en activo crecimiento
ENRREDADERA ANUAL (Polygonum convolvulus), AMOR SECO (Bidens sp), CAÑOTA, CHAMICO (Datura ferox), QUINOA (Chenopodium spp), YUYO COLORADO O ATACO (Amarantus spp.), SANGUINARIA (Polygonum aviculare)	2.5-4 lts/ha	En cultivos anuales donde la infestación es baja o media, aplicar con equipos de soga y/o rodillos, cuando la mezcla supere en 15-20 cm del cultivo implantado.
YUYO SAPO (Wedelia glauca), CHEPICA, PASTO BERMUDA O GRAMON (cynodon dactylon) PASTO DE GUINEA (Panicum maximum) CIPERO O CEBOLLIN (Cyperus rotundus)	6 lts/ha.	Para control de cebollin y Clavel Amarillo, aplicar cuando estén próximos a florecer. Para el resto de las malezas, aplicar cuando estén en activo crecimiento.
SORGO DE ALEPO (Sorghum halepense)	2.5-4 lts/ha	En cultivos anuales cuando la infestación es baja o media, aplicar con equipos de soga y/o rodillos, cuando el Sorgo de Alepo supere en 15 a 20 cm el cultivo implantado.

Las malezas anuales son más susceptibles antes de la floración mientras que las perennes deben tener abundante follaje.

Aplicación selectiva. Infestaciones medias a bajas: UTILIZANDO EQUIPOS DE APLICACIÓN A SOGAS SE PUEDE REALIZAR EL CONTROL POSTEMERGENTE DE LAS MALEZAS QUE SUPEREN EN ALTURA AL CULTIVO. Con este sistema se controla Sorgo de Alepo, Pasto Puna, Yuyo Colorado, Quinoa, y cultivos guachos (maíz, sorgo y girasol). La maleza debe sobre pasar la altura del cultivo unos 15-20 cm., en forma homogénea y encontrarse en activo crecimiento.

Se utilizan soluciones del producto en agua en concentraciones de 5-10% para aplicaciones a rodillo y concentraciones al 33% (1 parte de producto mas 2 partes de agua) para los aplicadores a soga. (de 150 a 500 ml de herbicida por hectárea).

Aplicación en precosecha de TRIGO: cuando la maleza supera o iguala la altura del cultivo. El grano de trigo debe tener 30% o menos de humedad al momento de realizar la aplicación en dosis de 2,5 litros/ha., diluidos en no menos de 100 litros de agua.

Uso en cultivos perennes (VID, CITRUS, YERBA MATE, TE, FRUTALES EN GENERAL): evitar el contacto del producto con las partes verdes del cultivo. Usar las dosis indicadas según las malezas presentes.

Uso en áreas industriales, costados de caminos, canales de riego sin agua, vías férreas: pulverizar solamente la vegetación indeseable con la suficiente presión que permita llegar a los lugares inaccesibles.

Siembra directa: el uso de **HELM GLIFOSATO 48** es especialmente indicado para el control de las malezas presentes en el rastrojo del cultivo anterior, antes o inmediatamente después de la implantación. Para la aplicación se recomienda esperar 2 o 3 días después de la cosecha para que las malezas puedan recuperar la capacidad de absorber el herbicida y luego aplicar 2.5 l/ha de **HELM GLIFOSATO 48**. Se aconseja asesorarse con los ingenieros agrónomos zonales antes de su empleo, sobre la oportunidad del mismo, factores ambientales y meteorológicos, aguas y equipos a emplear.

RESTRICCIONES DE USO: No se establecen periodos de carencia.

COMPATIBILIDAD: No mezclar con áreas sustituidas y triazinas ya que reducen su actividad. Antes de mezclar con cualquier otro herbicida se aconseja dirigirse al depto. técnico.

FITOTOXICIDAD: En las condiciones de uso indicadas el producto no resulta fitotóxico.

NOTA: El vendedor garantiza la composición química del producto que se adapta al propósito enunciado en la etiqueta cuando se usa según las indicaciones y bajo condiciones normales de uso, pero en ningún caso esta garantía se extiende a usos contrarios a las indicaciones de la etiqueta o condiciones anormales no razonablemente previstas por el vendedor, en esos casos el comprador asume los riesgos



CUIDADO

