



Guardian herbicida

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Pre-emergente, herbicida selectivo a base de acetoclor, más protector para el control de malezas en maíz

Grupo Químico: Cloroacetamida

COMPOSICION

acetoclor [2 Cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida]..... 84 % p/v
protector, solventes y emulsivos c.s.p.100 % p/v

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

ADVERTENCIA LEGAL:

La composición de este producto se mantiene de acuerdo con lo indicado en esta etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Debido a que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Paraguay S.A. y/o Monsanto Argentina S.A.I.C., ni Monsanto Paraguay S. A. ni Monsanto Argentina S.A.I.C. se responsabilizan expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, directos o indirectos, que puedan derivarse del uso distinto al indicado en este rótulo y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable, cuyo cumplimiento deberá observarse exclusivamente por el usuario.



Registrado e Importado por:

Monsanto Paraguay S.A.

A.4 – SENA VE: 85 / A.7 – SENA VE: 85
Benjamin Constant 835, 4° piso
Tel/Fax: 021-446-706

Registro N° 654

Libre Venta N° 720

Lote: Ver envase.

Fecha de Vencimiento: Ver envase.

Fecha de Fabricación: Ver envase.

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20** L

**INFLAMABLE DE 3° CATEGORIA
NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

Fabricado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.
MAIPU 1210 10° PISO
C1006ACT - BUENOS AIRES, ARGENTINA
Centro de Atención al Cliente:
0-810-MONSANTO (6667268)

Guardian, Monsanto y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC



NOCIVO



Guardian herbicida

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Pre-emergente, herbicida selectivo a base de acetoclor, más protector para el control de malezas en maíz

Grupo Químico: Cloroacetamida

COMPOSICION

acetoclor [2 Cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida]..... 84 % p/v
protector, solventes y emulsivos c.s.p.100 % p/v

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

ADVERTENCIA LEGAL:

La composición de este producto se mantiene de acuerdo con lo indicado en esta etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Debido a que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Paraguay S.A. y/o Monsanto Argentina S.A.I.C., ni Monsanto Paraguay S. A. ni Monsanto Argentina S.A.I.C. se responsabilizan expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, directos o indirectos, que puedan derivarse del uso distinto al indicado en este rótulo y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable, cuyo cumplimiento deberá observarse exclusivamente por el usuario.



Registrado e Importado por:

Monsanto Paraguay S.A.

A.4 – SENA VE: 85 / A.7 – SENA VE: 85
Benjamin Constant 835, 4° piso
Tel/Fax: 021-446-706

Registro N° 654

Libre Venta N° 720

Lote: Ver envase.

Fecha de Vencimiento: Ver envase.

Fecha de Fabricación: Ver envase.

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20** L

**INFLAMABLE DE 3° CATEGORIA
NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

Fabricado por:

MONSANTO



MONSANTO ARGENTINA S.R.L.
MAIPU 1210 10° PISO
C1006ACT - BUENOS AIRES, ARGENTINA
Centro de Atención al Cliente:
0-810-MONSANTO (6667268)

Guardian, Monsanto y su correspondiente logo son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC



NOCIVO



RECOMENDACIONES DE USO

GUARDIAN es un herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha, en el cultivo de maíz.

GUARDIAN es un herbicida a base de acetoclor, más un protector que brinda seguridad extra al cultivo, en caso de que ocurran inclemencias climáticas, superposición de aplicaciones u otro problema que podría afectar al cultivo de no contar con esta protección adicional.

GUARDIAN requiere humedad para entrar en la solución del suelo y activarse. Esta humedad en forma de lluvia debe ocurrir dentro de los 10 días posteriores a la aplicación, para que el herbicida sea totalmente efectivo. La cantidad de agua requerida para activar el herbicida es menor cuando se aplica sobre suelo húmedo.

GUARDIAN no requiere incorporación. Se recomienda aplicar lo más cerca posible de la última remoción del suelo, para evitar que haya malezas naciendo cuando el herbicida llega al suelo. En caso de que las malezas comenzaran a nacer antes de la activación del producto, se recomienda controlarlas con una pasada rápida y liviana de rastra rotativa. Esta labor no afectará la actividad de **GUARDIAN**, obteniéndose mejores resultados cuando se realiza de 12 a 14 días después de la siembra.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la solución de aspersión

GUARDIAN se presenta formulado como concentrado emulsionable, debiéndose mezclar con agua limpia para su aplicación como pulverizado.

Se recomienda agregar agua al tanque hasta un tercio o la mitad de su capacidad, luego, con el agitador en marcha, verter lentamente la cantidad recomendada de **GUARDIAN** y, finalmente, completar el llenado del tanque.

Aplicación

Se debe mantener el agitador en funcionamiento durante la pulverización.

En aplicaciones terrestres, en cobertura total, debe usarse un volumen de 80 a 140 litros de agua, a una presión de trabajo de 25 a 40 libras por pulgada cuadrada.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

La dosis de **GUARDIAN** estará en función de la clase textural del suelo:

TIPO DE SUELO	DOSIS/HA
LIVIANO (arenoso a franco arenoso)	2.5 LITROS
MEDIANO (franco arenoso a franco limoso)	3.0 LITROS
PESADO (franco limoso a franco arcilloso)	3.5 LITROS

PRECAUCIONES

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

NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.

INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.

NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR

MEDIDAS PRECAUTORIAS: Evitar el contacto con la piel y los ojos, causa irritación en caso de contacto prolongado. No debe ingerirse, pues puede ser nocivo por ingestión. Mezclar el producto al aire libre, usando anteojos de seguridad, guantes y ropa protectora. No pulverizar en días ventosos. El equipo de pulverización debe enjuagarse con agua luego de cada aplicación.

Pulverizar los remanentes sobre terrenos no agrícolas, rastrojos no pastoreables o caminos internos.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA: **GUARDIAN** es un producto CLASE II MODERADAMENTE PELIGROSO. Es un producto Irritante ocular moderado y leve irritante dermal

RIESGOS AMBIENTALES: Abejas: Ligeramente tóxico. Organismos acuáticos: Muy tóxico. Aves: Ligeramente tóxico. Este producto es tóxico para peces. DEJAR DISTANCIA MÍNIMA DE TRES (3) METROS DE ÁREA LABRADA ENTRE TRATAMIENTOS Y ESPEJOS DE AGUA (Zona buffer). No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existe agua libre en superficie. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización. **GUARDIAN** es absorbido por los coloides del suelo, se lixivia en muy baja proporción. Es descompuesto por los microorganismos comunes del suelo. A las dosis recomendadas la residualidad en el suelo es de 8-12 semanas, según el tipo de suelo y las condiciones climáticas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original a temperaturas superiores a 0°C, en lugares secos y lejos del fuego, aislado de otros productos.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Monsanto Paraguay S.A. (021-446-706).

Utilice el equipamiento de protección individual recomendado.

Aisle y señalice el área contaminada.

En caso de derrame, detener el escurrimiento, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Absorber con arena u otro material inerte y recolectar el material en contenedores bien cerrados y etiquetados, para su posterior disposición según regulaciones locales. Enjuagar el área de derrame, evitando la contaminación del agua de riego y de uso doméstico.

En caso de incendio, informar a autoridades pertinentes (bomberos, policía, Fiscalía, SENA VE, empresa). Evitar la inhalación de gases. Usar equipos de respiración autónoma. No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio. Usar CO2, productos químicos secos, espuma o niebla de agua. Limpie y elimine todos los desperdicios de agua con material contaminado (ver información sobre derrames) después del incendio. Esta agua debe recogerse tan pronto como sea posible evitando la contaminación de fuentes de agua.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS: Los envases vacíos deben escurrirse bien, luego lavarse por lo menos tres veces, inutilizarse y finalmente disponerlos según normas locales. En caso de ser posible, se recomienda el reciclado de los envases vacíos.

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. Antídoto: No tiene antídoto específico.

INFORMACIONES PARA EL MÉDICO: Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Ingestión: Tos o sensación de ahogo. Contacto dermal: irritación de la piel, enrojecimiento y reacciones alérgicas.

Contacto ocular: Dolor, enrojecimiento y lagrimeo. Inhalación: Cefalea, mareo. Levemente irritante para piel y mucosas.

ADVERTENCIAS ESPECIALES: El uso de este producto puede ser peligroso para la salud. Contiene Acetoclor, que se ha probado causa tumores en animales en experimentación. Provoca lesiones importantes, aunque temporarias en la vista. Puede provocar irritación o reacción alérgica en la piel.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA - Gral Santos y Teodoro S. Mongelos Telef: 021-220.418 Asunción.

CENTRO DE EMERGENCIA MÉDICA - Gral Santos e/ Teodoro S. Mongelos y Herminio Gimenez Telef 021-204.800 Asunción.

HOSPITAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL (IPS) Av Sacramento esq. Lombardo Telef. 021-290.150 Asunción.

HOSPITALES NACIONALES DE TODA LA REPUBLICA.