



herbicida  
Grupo: K3  
**Harnesse**®

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

Herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra para el cultivo de soja.

N° de lote: Ver envase

Fecha de Vto.: Ver envase

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20 L**

**NO INFLAMABLE**

Fabricado y registrado por:

**MONSANTO** 

MONSANTO ARGENTINA S.R.L.  
MAIPU 1210 8° PISO  
C1006 ACT - BUENOS AIRES, ARGENTINA  
Centro de Atención al Cliente:  
0-810-MONSANTO (6667268)  
www.monsanto.com.ar

Monsanto y Harnesse son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC

COMPOSICION

acetoclor (2 - cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida .....	90 g.
solventes y emulsivos c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.**

Inscrito ante el SENASA con el N° 31.425

**ADVERTENCIA LEGAL:** Monsanto Argentina S.R.L. garantiza que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Argentina S.R.L., ésta no se responsabiliza expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, mediatos o inmediatos, que pudieran derivarse del uso distinto al indicado en la etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable.

**CUIDADO**



herbicida  
Grupo: K3  
**Harnesse**®

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

Herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra para el cultivo de soja.

N° de lote: Ver envase

Fecha de Vto.: Ver envase

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto: **20 L**

**NO INFLAMABLE**

Fabricado y registrado por:

**MONSANTO** 

MONSANTO ARGENTINA S.R.L.  
MAIPU 1210 8° PISO  
C1006 ACT - BUENOS AIRES, ARGENTINA  
Centro de Atención al Cliente:  
0-810-MONSANTO (6667268)  
www.monsanto.com.ar

Monsanto y Harnesse son marcas registradas de titularidad de Monsanto Technology LLC

COMPOSICION

acetoclor (2 - cloro-N-(etoximetil)-N-(2-etil-6-metilfenil) acetamida .....	90 g.
solventes y emulsivos c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.**

Inscrito ante el SENASA con el N° 31.425

**ADVERTENCIA LEGAL:** Monsanto Argentina S.R.L. garantiza que la composición de este producto está de acuerdo con lo indicado en la etiqueta hasta la fecha de vencimiento siempre que el producto sea mantenido en las condiciones de guarda y conservación indicadas en esta etiqueta. Dado que la correcta aplicación de este producto está fuera del control de Monsanto Argentina S.R.L., ésta no se responsabiliza expresa ni implícitamente por los resultados y/o daños y/o perjuicios, mediatos o inmediatos, que pudieran derivarse del uso distinto al indicado en la etiqueta y/o de la aplicación del producto en violación de la normativa aplicable.

**CUIDADO**

**RECOMENDACIONES DE USO:**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO**  
HARNESSE® es un herbicida selectivo para el control en pre-emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de girasol, maíz y maní y en pre-siembra (15 días previos) para el cultivo de soja.

HARNESSE® 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.

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

Para el caso de girasol y maní HARNESSE® puede aplicarse desde el momento de la siembra y hasta las 48 horas posteriores. Si se lo aplica pasado ese lapso, pueden manifestarse síntomas de fitotoxicidad.

En el caso del cultivo de soja puede aplicarse hasta 15 días antes de la siembra.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:** HARNESSE® se presenta formulado como concentrado debiéndose mezclar con agua limpia para su aplicación como pulverizado.

**EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:** 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.

**Preparación de la solución de aspersión:** Se recomienda agregar agua al tanque hasta un tercio o la mitad de su capacidad y luego verter lentamente la cantidad recomendada de HARNESSE® con el agitador en marcha. Finalmente, completar el llenado del tanque. Se debe mantener el agitador en funcionamiento durante la pulverización.

**RECOMENDACIONES PARA EL USO:** La dosis de HARNESSE® estará en función de la clase textural del suelo. Cuando HARNESSE® es aplicado solo, las dosis recomendadas son los siguientes:

Cuando se aplica conjuntamente (mezcla de tanque) con otros herbicidas, las dosis recomendadas son:

Cultivo	Productos	Dosis según tipo de suelo (litros/ha)			
		LIVIANO (arenoso a franco arenoso)			
		2% MO	+ de 2% MO		
girasol, maíz,	Harnesse® + fluorecloridona (250 gr/litro)	0.75 + 0.75	1.0 + 1.0	1.25 + 1.25	1.5 + 1.5
soja	Harnesse® + metribuzin (480 gr/litro)	0.50 + 0.50	0.75 + 0.75	1.0 + 1.0	1.5 + 1.5
maíz	Harnesse® + atrazina (900 gr/kg)	(1) 1.5 + 0.80	(2)	2.0 + 1.10	2.5 + 1.40

(1) Para suelos livianos (arenosos) de Tucumán y Córdoba: no sobrepasar la dosis de 0.35 litros/ha (2) Para suelos livianos (arenosos) de Tucumán y Córdoba: no sobrepasar la dosis de 0.50 litros/ha MO: materia orgánica

**Malezas que controla: Harnesse® aplicado solo:**  
**Gramíneas:** capín (Echinochloa crus-galli), cola de zorro (Setaria spp.), pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis), sorgo de alepo de semilla (Sorghum halepense), pasto colorado (Echinochloa colonum)

**Latifoliadas:** chinchilla (Tagetes minuta), verdolaga (Portulaca oleracea), yuyo colorado (Amaranthus spp.), chamico (Datura ferox)\*, quinoa (Chenopodium album)\*.

\* Control parcial. Elimina 70 - 80% de la población cuando hay altas infestaciones, las plantas no controladas muestran sensible reducción del crecimiento. La mezcla de Harnesse con otros herbicidas citados en el cuadro de recomendaciones de uso aumenta el espectro de control de malezas.

Harnesse más atrazina: abrojo grande (Xanthium cavatellii), bolsa de pastor (Capsella bursa-pastoris), capquí (Stellaria media), cardo (Carduus spp.), chamico (Datura ferox) (control total), enredadera anual (Polygonum convolvulus), mostacilla (Sisymbrium officinale), nabo (Brassica campestris), nabón (Raphanus sativus), malva cimarrona (Anoda cristata), ortiga mansa (Lamiium amplexicaule), quinoa (Chenopodium spp.) (control total), sanguinaria (Polygonum aviculare).

En caso de mezclas con metribuzin o fluorecloridona se aumenta el espectro de control a las malezas enumeradas en los marbetes de los respectivos productos

**RESTRICCIONES DE USO:** No se establece período de carencia, por ser su uso posicionado.

HARNESSE® se descompone gradualmente y no afecta a los cultivos posteriores cuando han transcurrido tres meses de aplicado. Si por algún motivo es preciso sembrar dentro de los tres meses de aplicado, se recomienda sembrar maíz, soja, girasol o maní. Otros cultivos pueden sufrir daños si se siembran en suelo tratados con HARNESSE® dentro de este período.

\*En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s norma/s provinciales y municipales correspondientes. El tiempo de regreso al área tratada será de 12 hs.

**COMPATIBILIDAD:** HARNESSE® es compatible con otros herbicidas residuales y productos a base de glifosato.

**FITOTOXICIDAD:** En casos de condiciones ambientales severas tales como lluvias excesivas o bajas temperaturas luego de la aplicación, pueden observarse síntomas de fitotoxicidad en el cultivo tratado. Estos síntomas se manifiestan como arrugado de las hojas y acortamiento entre nudos. Son completamente reversibles y no afectan el rendimiento.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: \*CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.\***



**PRECAUCIONES**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

**UTILIZAR 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 VIGENTES. PELIGRO SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Mezclar el producto al aire libre. No pulverizar en días ventosos. Evitar el contacto con la piel y los ojos usando protector facial, antiparras, botas, guantes y ropa apropiada para la manipulación de productos químicos. Dicho equipo de protección personal debe ser utilizado tanto al momento del manipuleo como de aplicación. No destapara picos ni boquillas con la boca. No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente, y lavarse con abundante agua y jabón. El equipo de pulverización debe enjuagarse correctamente con agua luego de cada aplicación, evitando la contaminación de agua de riego o de uso doméstico.

**RIESGOS AMBIENTALES**  
Abejas: Ligeramente Tóxico. Organismos Acuáticos: Muy Tóxico. Aves: Ligeramente Tóxico. Este producto es tóxico para peces. DEJAR DISTAN- CIA 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.

HARNESSE® es adsorbido por los coloides del suelo, se lixivia en muy baja proporción. Es descompuesto por los microorganismos 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.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Pulverizar los remanentes sobre terrenos agrícolas no cultivados.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos deben escurrirse bien, luego lavarse por lo menos tres veces, inutilizarse y finalmente disponerlos según normas locales.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en su envase original a temperaturas superiores a 0°C, en lugares secos y lejos del fuego.

**DERRAMES:** En caso de derrame 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.

**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.

**Atención para el médico: CLASE III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.**

**Irritación dérmica: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.**

**Irritación ocular: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.**

**Toxicidad inhalatoria: CATEGORIA II (NOCIVO).**

**Sensibilizante dérmica: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**  
Ingestión: Tos o sensación de ahogo  
Contacto dérmico: Irritación de la piel, enrojecimiento y reacciones alérgicas.  
Contacto ocular: Dolor, enrojecimiento y lagrimeo.  
Inhalación: Cefalea, mareo.  
Levemente irritante para piel y mucosas.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** El uso de este producto puede ser peligroso para la salud. Provoca lesiones importantes, aunque temporarias, en la vista. Puede provocar irritación o reacción alérgica en la piel.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:**  
UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HTAL. GRAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez - Tel.: (011) 4962-6666/2247  
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlínico Prof. A. Posadas - Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777  
HOSPITAL DE CLINICAS - Tel.: (011) 5950-8804 / 8806  
CENTRO DE TOXICOLOGIA TAS - Tel.: (011) 0800-888 TOXICO(8694) - Tucumán 1544 - ROSARIO

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**

**ATENCIÓN 24 HORAS EN CASO DE INTOXICACIONES 0800-888-8694**

**casafe**