

Concentrado Emulsionable

Composición:

quizalofop-p-etil: etil éster del ácido (R) – 2 - [4 - (6-cloroquinoxanilin-2-il oxi)	
fenoxi]propionato	1.8 g
ingredientes inertes c.s.p	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N°31.701 por DUPONT ARGENTINA S.R.L., Ing. Butty 240, 10°P – Buenos Aires, ARGENTINA -

CONTENIDO NETO:

20 L

ORIGEN: Argentina

Fecha de vencimiento: Ver en el envase

N° de lote: Ver en el envase

INFLAMABLE DE 3° CATEGORÍA

DuPont Agro

CUIDADO

Precauciones

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO

Medidas precautorias generales

- Evitar el contacto con la piel, ojos y las ropas.
- Evitar respirar la neblina de la pulverización.
- Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo, como así también la ropa utilizada.

Equipos de protección personal: <u>Carga del Equipo y aplicación</u>: protector facial, guantes y botas de goma de nitrilo, camisa mangas largas, pantalones largos y delantal resistente.

Aplicación: Protector facial, guantes de goma de nitrilo, camisa de mangas largas y pantalones largos.

Riesgos ambientales

Aves: prácticamente no tóxico. Peces: moderadamente tóxico. Abejas: ligeramente tóxico.

Precauciones ambientales:

No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de plantas deseables, ni en áreas donde se puedan extender sus raíces, ya que pueden resultar dañadas.

No contaminar cursos o espejos de agua, ni agua de uso doméstico, al preparar la pulverización, al limpiar equipos, o al deshacerse de envases o residuos del producto.

Tratamientos de remanentes

Los restos del caldo de pulverización que no lleguen a utilizarse deben ser asperjados sobre áreas no cultivadas, a las dosis normales de uso, sin contaminar cursos de agua.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos

Los envases deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

Agregue agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, ciérrelo y agítelo durante 30 segundos. Luego vierta el agua del envase en el recipiente dosificador (considere este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realice este procedimiento <u>3 veces</u>.

Finalmente, destruya el envase perforándolo y tratando de no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Una vez decontaminados deben ser enviados a centros especializados en el tratamiento de este tipo de residuos.

Almacenamiento

No almacenar a temperaturas extremas. Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, y al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados secos y ventilados, con piso impermeable; la construcción debe ser de material no combustible; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas automáticos de detección y extinción de incendios. No comer, beber ni fumar en estos lugares.

Derrames

Mantener alejados a personas y animales. No fumar. Contener y absorber el derrame con un material inerte (aserrín, arena, tierra), recogerlo con pala junto con la capa superficial de suelo afectada y colocarlos en un recipiente; cubrir con solución al 1% de agua amoniacal (1 litro cada 100 litros de agua). El producto debe ser enviado a un establecimiento adecuado para su debido tratamiento.

PRIMEROS AUXILIOS

-EN CUALQUIER CASO CONSEGUIR AYUDA MÉDICA-

Ingestión: No inducir al vómito. Dar a beber 2 vasos de agua. No dar nada por boca si el accidentado se encuentra inconciente. .

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente las partes afectadas con agua y jabón. Quitarse las ropas contaminadas y lavarlas antes de reutilizarlas.

Contacto con los ojos: mantener manualmente los párpados abiertos y lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos.

Inhalación: Retirar al aire fresco. Si el accidentado no respira efectuar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

Toxicidad: Categoría IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

Toxicidad dermal: Categoría IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Moderado irritante dermal. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Moderado irritante ocular. Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

Solvente: hidrocarburos aromáticos.

No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Se puede suministrar carbón activado: realizar una suspensión de 50 g de carbón activado en 400 ml de agua y administrar 5 ml/kg de peso corporal, o 350 ml para un adulto promedio.

Síntomas de intoxicación aguda.

No existen síntomas específicos de intoxicación aguda. Aplicar tratamiento sintomático. El producto normalmente no ofrece peligro por las vías oral y dermal, es Clase III por la vía inhalatoria, es moderado irritante dermal y ocular y es no sensibilizante alérgico.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel.(011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez.
 Tel. (011) 4962 6666 y 4962 2247.
- Hospital de Clínicas Fac. Medicina UBA.
 Tel. (011) 5950 8800/8804.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba.
 Tel. (0351) 470-3492 y 4703565.
- TAS Toxicología, Asesoramiento y Servicios; Rosario. Tel. (0341) 4242727 y 0800-888-TOXICO (8694).























Generalidades

Sheriff® es un herbicida de uso exclusivamente agrícola, indicado para el control selectivo de Gramón, Sorgo de alepo, Maíz guacho resistente a glifosato, Capín y Pasto cuaresma en los cultivos de algodón, soja, girasol, maní, alfalfa y porotos.

Sheriff® es un herbicida sistémico, rápidamente absorbido y traslocado hacia el sistema radicular y puntos de crecimiento de las plantas susceptibles cuando es pulverizado sobre su follaje.

La sintomatología de las plantas afectadas está dada por la aparición de una clorosis progresiva y manchas rojizas o violáceas, que lentamente se van tornando marrones a medida que se produce la muerte de los tejidos. Si las condiciones de humedad han sido óptimas, la muerte de la planta ocurre a las dos o tres semanas de la aplicación. Si se traccionan las plantas que manifiestan los síntomas arriba descriptos, parte de ellas se desprende mostrando una coloración marrón característica y necrosis de la zona de ruptura.

Instrucciones para el Uso

Preparación

Sheriff® está formulado como concentrado emulsionable. Para su preparación se aconseja seguir los siguientes pasos:

- 1. Asegurarse que el equipo esté perfectamente limpio.
- 2. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia y filtrada, hasta la mitad de su capacidad.
- 3. Poner el agitador en marcha y agregar lentamente la cantidad necesaria de **Sheriff**®, según dosis indicada y superficie a tratar.
- 4. Completar la carga del tanque y agitar hasta lograr un caldo homogéneo.

Preparar únicamente lo estimado para aplicar en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

Sheriff® no requiere el agregado de aceites ni de tensoactivos.

Equipos, volumen y técnicas de aplicación

Sheriff® puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre convencional provisto de picos con pastillas de abanico plano o de cono hueco, para lograr un buen tamaño de gota. El caudal deberá ser de 100 a 200 litros/ha según el tamaño y densidad de las malezas y del cultivo, para asegurar un eficiente mojado. La presión de trabajo deberá ser de 60 a 80 lb/pulg² (4,2 a 5,5 bar). Para un resultado eficaz se recomiendo alcanzar 20-30 gotas/cm². Verificar el correcto funcionamiento del equipo previamente a la aplicación, y calibrarlo con agua sobre el mismo terreno en que se va a utilizar. **Sheriff**® también puede ser aplicado con avión, utilizando 15 a 20 litros de agua por hectárea.

Limpieza de la pulverizadora

Para evitar daños a otros cultivos por residuos en la pulverizadora es necesario seguir los siguientes pasos para la limpieza de los equipos:

- 1. Drenar el tanque y enjuagarlo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilizar agua a presión.
- 2. Drenar el tanque y repetir el paso 1.
- 3. Llenar el tanque parcialmente (mínimo 1/10 vol) y agregar lavandina a razón de 0,5 L/100 litros de agua. Hacer recircular esta solución por mangueras y barras durante 15 minutos.
- 4. Eliminar la solución de lavandina y repetir el paso 3.
- 5. Desmontar picos y filtros y lavarlos separadamente.
- 6. Eliminar la solución de lavandina (no hacerlo cerca de fuentes de agua) y enjuagar con agua limpia.

Recomendaciones de Uso:

Para lograr máxima eficacia de **Sheriff**® en el control de Gramón y Sorgo de Alepo es conveniente hacer un buen trozado de los rizomas, si el sistema de laboreo lo permite. Los trozos de rizomas mas pequeños brotarán de manera más uniforme y facilitarán la translocación y acción del herbicida.

Cultivo	Maleza	Dosis (litros /ha)	Momento de aplicación
Soja Algodonero Girasol Maní Alfalfa Poroto (negro y blanco)	Gramón (Cynodon dactylon)	3 – 3,5	Antes de la floración, con la maleza en activo crecimiento y estolones de 10 a 15 cm.
	Sorgo de Alepo (Sorghum halepense)	1,5 - 2	Cuando la mayor parte del sorgo haya emergido, se encuentre en activo crecimiento y su altura sea de 10 a 15 cm.
	Maíz guacho resistente a glifosato (Zea mays)	1,5 – 1,75	Utilizar la dosis menor en plantas de maíz menores a 4 hojas y la dosis mayor en plantas de maíz con 6 a 8 hojas
	Capín (Echinochloa spp.) Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis)	1,5 – 2	Plantas con 1-3 hojas verdaderas hasta 3 macollos.

Nota: usar las dosis menores cuando el estado vegetativo de las malezas sea óptimo y las condiciones ambientales sean favorables (humedad del suelo, temperatura del aire y humedad relativa).

Dosis máxima y número máximo de aplicaciones: No superar las dosis indicadas en esta etiqueta; no realizar mas de una aplicación por ciclo de cultivo.

Advertencias

- No aplicar **Sheriff**® cuando las malezas estén bajo situación de estrés hídrico porque el control puede ser deficiente, ya que las mismas son menos susceptibles a la acción del herbicida.
- No aplicar **Sheriff**® si se esperan lluvias dentro de 3 horas luego de la aplicación, ya que pueden afectar el control.
- No usar producto preparado el día anterior.

Manejo de la deriva

La deriva de la pulverización puede afectar cultivos susceptibles vecinos como trigo, cebada, avena, sorgo, arroz y maíz.

Evitar la deriva de la pulverización. Esta puede minimizarse o evitarse no aplicando con vientos superiores a 8-10 km./h o menores a 3 km/h (por riesgo de inversión térmica), disminuir la altura de la barra de aplicación (mínima altura que permita lograr una pulverización homogénea, y pulverizar gotas de gran diámetro (aproximadamente 200 micras); esto último se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

Restricciones de Uso

Deben asegurarse los siguientes intervalos entre la aplicación y la cosecha: soja, girasol, maní, alfalfa, poroto y algodón (semilla): 30 días. Algodón (fibra): uso posicionado.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán 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 las normativas provinciales y municipales correspondientes"

Rotación de Cultivos

Sin restricciones.

Compatibilidad

No hacer mezclas de tanque de **Sheriff®** con otros plaguicidas, fertilizantes o aditivos.

La aplicación de herbicidas postemergentes para el control de malezas de hoja ancha dentro de los tres días previos a la aplicación de **Sheriff**® puede resultar en una reducción de la efectividad.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico a las dosis y recomendaciones de uso indicadas en esta etiqueta.

"La aplicación del producto debe contar con el asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo."

Resistencia

Cuando herbicidas de un mismo modo de acción son usados repetidamente para controlar las mismas malezas en la misma zona, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y volverse dominantes en esa zona. Prácticas como el escardillado, rotaciones, etc., o el uso de herbicidas con diferente modo de acción, evitan o demoran la proliferación de tales biotipos.

Aviso de Responsabilidad Legal

DUPONT ARGENTINA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo. La compra de este material no otorga ningún derecho de patente en otros países fuera de la República Argentina.

® Marca registrada de E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, USA



FIN DE LA ETIQUETA

Aclaraciones:

- La banda de color será verde PMS 347C
- La frase de advertencia para el médico será rojo PMS 199 C