



Dow AgroSciences

herbicida

Tocon® Extra

Concentrado emulsionable

HERBICIDA	
GRUPO	0

**Herbicida para control de malezas de porte
arbustivo y sub-arbustivo en áreas de pasturas**

COMPOSICIÓN

<i>aminopyralid:</i>	
(ácido 4-amino-3,6-dichloropiridin-2-carboxílico):	4,0 g
<i>triclopyr butoexil éster</i>	
(2-butoxiethyl 3,5,6-tricoloro-2-piridil oxiacetato).....	16,69 g
Solventes y emulsionantes c.s.p.	100 cm ³
equivalente ácido triclopyr:.....	12,0 g/cm ³

**LEA ÍNTEGRAMENTE
ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N° 39321

N° Lote: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Contenido neto:

Inflamable de 3ª categoría (poco inflamable).

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,

Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires

Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652

Tel: 0810-4444-DOW (369)

www.dowagro.com.ar

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences



NOCIVO

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.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES CORRESPONDIENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

Precauciones. Medidas precautorias generales: mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados: cubrir la totalidad de brazos y piernas para evitar el contacto con la piel, usar guantes, antiparras, delantal y botas. Usar antiparras para evitar el contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersion. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para organismos acuáticos y peces. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. No realizar la descarga del lavado de los equipos de aplicación sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: diluir con agua los restos de producto y aplicar en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural. Lavar el tanque y tuberías del equipo pulverizador haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 litro en 20 litros de agua) para descomponer el producto remanente.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad) para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos, volcando el agua del lavado en el tanque del equipo pulverizador y aplicarlo para el uso aprobado. Luego, perforarlos para evitar su uso con otro destino y remitirlos, junto con las cajas y embalajes de cartón, a sitios autorizados, para su incineración.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar con ropas, alimentos o semillas.

Derrames: contener el líquido derramado con tierra o arena. No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de absorción

contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

Primeros auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

Si hubiera **contacto con la piel:** quitar las ropas y calzado contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón. Si hubiera contacto **con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Consultar al médico.

Ingestión: no inducir el vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. El lavaje gástrico debe estar supervisado por personal entrenado. **No administrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente.** **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, efectuar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Advertencia para el médico: producto moderadamente peligroso. Clase II. Realizar tratamiento sintomático. Grupo químico: aminopyralid:ácido piridincarboxílico. Tryclopir: ácido pyridinyloxy acético. No tiene antídoto específico. Solvente: agua Toxicidad inhalatoria: categoría III. Cuidado. Leve irritante dermal (Cuidado). Severo irritante ocular: (precaución). Categoría II: causa daño temporal a los ojos. No sensibilizante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: **ojos:** puede causar leve irritación; **piel:** contacto: contactos prolongados o repetidos pueden causar leve irritación, absorción: de un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas; **ingestión:** la ingestión de pequeñas cantidades no es probable que cause daño; **inhalación:** la inhalación durante el manipuleo de bajas cantidades no se espera que cause daño.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TÓXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FÉ:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727
- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

PROVINCIA DE MENDOZA:

- TOXICAID Centro de Información Toxicológica – ECI Emergencias médicas. Tel: (0261) 425-0284 / 423-1123
- Hospital Central. Tel: (0261) 449-0500
- Centro de Información y asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel: 0261-428-2020 (24 hs)

PROVINCIA DE NEUQUÉN:

- Hospital Regional: (0299) 443-2727 / 449-0800

PROVINCIA DE TUCUMÁN:

- Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141
- Asistencia pública y Emergencia médica. Tel: 0381-430-5449 Int. 26. (L a V de 8 a 14 hs)

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

PROVINCIA DE JUJUY:

- Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana. Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) ó 0388-424-2010 (Consultorios externos).



NOCIVO

Generalidades

Tocon® Extra es un herbicida selectivo, destinado al control de malezas dicotiledóneas de porte leñoso y semileñoso, en áreas de pasturas, específico para aplicaciones al tocón (inmediatamente después del corte de la planta) y basal (a la base del tronco o tallo). El producto incluye un colorante que permite reconocer los tocones tratados.

Instrucciones para el uso

Preparación para aplicación al tocon:

- Cargar con agua limpia el tanque de la mochila de aplicación hasta la mitad de su capacidad.
- Para una mochila de 10 litros de capacidad, agregar 150 cm³ de **Tocon® Extra** (dosis equivalente al 1,5 %).
- Completar con agua hasta el volumen total y mezclar bien.

Preparación para aplicación basal:

- Cargar con diesel el tanque de la mochila de aplicación hasta la mitad de su capacidad.
- Para una mochila de 10 litros de capacidad, agregar 150 cm³ de **Tocon® Extra** (dosis equivalente al 1,5 %).
- Completar con diesel hasta el volumen total y mezclar bien.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Utilizar pulverizador costal manual con pico tipo cónico (retirando la pieza interna).

Método de aplicación:

Aplicación en tocón: cortar la maleza leñosa con hacha, machete o motosierra a 10-20 cm del suelo. Pulverizar el tocón (porción inferior del tallo una vez cortado), cualquiera sea su diámetro, inmediatamente después del corte en la zona contigua a la corteza en todo el perímetro del tocón. Efectuar un buen mojado de la parte superior y de la corteza del tocón.

a) Corte de las malezas:

- Cortar con motosierra, hacha o machete la planta a ser controlada lo más próximo posible al suelo.
- En plantas con cortes anteriores, hacer un nuevo corte debajo del anterior, evitando el tejido muerto, asegurar siempre que todos los tallos estén tratados. .
- En tallos muy gruesos, rajar en cruz el tocón cortado, para una mejor absorción del producto.

b) Aplicación:

Aplicar el producto inmediatamente después del corte, mojando bien todo el tocón incluyendo la corteza, hasta llegar al punto de escurrimiento.

Para realizar una aplicación más eficiente, se recomienda:

- Hacer el trabajo en parejas, un hombre cortando las plantas, y otro aplicando el producto inmediatamente por detrás.
- Acercar el pico del pulverizador costal lo más próximo posible al tocón.

- No dar mucha presión al equipamiento costal, evitando desperdicio de producto.

c) Otras orientaciones:

- **Plantas con tallos muy finos (menos de 3 cm de diámetro)**
Cortar la planta y pulverizar sobre el tocón hasta punto de escurrimiento. Acercar el pico del pulverizador hasta el cuello de la planta y mojar esta región y el suelo alrededor del tocón para que el producto entre en contacto con las raíces.
- **Áreas donde se tuvo fuego y las plantas están secas:**
Esperar un nuevo rebrote de hojas, cortar y después aplicar **Tocon® Extra** . En áreas ya tratadas con **Tocon® Extra** evitar utilizar fuego por 30 días como mínimo.
- **Áreas encharcadas en ciertos periodos del año:**
Esperar a que baje el agua para efectuar el tratamiento (periodo más seco del año).

Aplicación basal: pulverizar el tallo cuando tiene un diámetro menor a 10 cm rociando todo su perímetro desde el suelo hasta 30-40 cm de altura.

Manejo del área antes de la aplicación:

Si la gramínea forrajera está muy alta en la época de aplicación, permitir al ganado consumir la pastura hasta que el remanente de esta permita la correcta visualización de las plantas leñosas a ser tratadas.

Manejo después de la aplicación:

Si la gramínea forrajera está muy pastoreada (baja) o degradada, dejar descansar la pastura por 60 a 90 días para facilitar así su recuperación.

Recomendaciones de uso

Toconeo

Malezas controladas	Dosis recomendada cada 100 litros de caldo	Dosis recomendada para una mochila de 10 litros de capacidad
Tusca (<i>Acacia aroma</i>) Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>) Vinal (<i>Prosopis ruscifolia</i>)	1,5 litros de Tocon® Extra / 98,5 de agua (equivalente al 1,5 %)	150 cm³ de Tocon® Extra / 9.85 litros de agua. (equivalente al 1,5 %)

Basal

Malezas controladas	Dosis recomendada cada 100 litros de caldo	Dosis recomendada para una mochila de 10 litros de capacidad
Tusca (<i>Acacia aroma</i>) Aromita (<i>Acacia cavens</i>) Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>)	1,5 litros Tocon® Extra / 98,5 de diesel (equivalente al 1,5 %)	150 cm³ de Tocon® Extra / 9.85 litros de diesel. (equivalente al 1,5 %)

Eventualmente, un repaso podrá ser necesario en áreas de malezas muy resistentes.

Momento de aplicación:

Tocon® Extra puede ser aplicado en cualquier época del año, ya que se aplica directamente en la planta cortada. No se recomiendan las aplicaciones en momentos de sequía o encharcamiento.

Restricciones de uso:

Cultivos sensibles: son sensibles a este herbicida los cultivos de hoja ancha como: algodón, tomate, batata, poroto, soja, girasol, pasturas de leguminosas, alfalfa, eucaliptus, hortalizas, flores y otras especies sensibles a herbicidas hormonales.

Evitar que el producto sea aplicado o que la deriva de la aplicación alcance a cultivos susceptibles al herbicida.

Compatibilidad: dadas las características especiales de la aplicación de **Tocon® Extra**, en caso de necesitar mezclar con otros productos fitosanitarios, se sugiere una mezcla de prueba, previa consulta a **Dow AgroSciences Argentina S.R.L.**

Tiempo de reingreso al lote tratado: dejar transcurrir 48 horas después de la aplicación para ingresar al lote tratado. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

Período de carencia: no corresponde debido a que se realizan aplicaciones dirigidas a la maleza.

Fitotoxicidad: **Tocon® Extra** no ocasiona daños a los cultivos en los que se recomienda su uso, si se aplica de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

Aviso de consulta técnica:CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.R.L. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



NOCIVO

|