

HERBICIDA	
GRUPO	O

Tocon[®] Extra

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

aminopyralid: (ácido 4-amino-3,6-dichloropiridin-2-carboxílico):	4,0 g
triclopyr butoexil éster (2-butoxietil 3,5,6-tricoloro-2-piridil oxiacetato).....	16,69 g
Solventes y emulsionantes	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° 39.321

N° Lote: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Inflamable de 3^a categoría (poco inflamable).

Contenido neto:



Corteva Agriscience Argentina S.R.L.

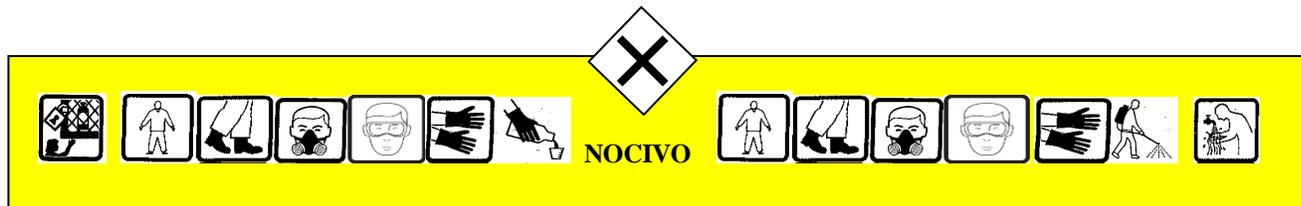
Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR).Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC



Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C

- **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:

Transporte: En el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas. No comer, beber, ni fumar durante Banda toxicológica de color Amarillo Pantone C ni usar boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de en su envase original, bien cerrado

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Moderadamente Tóxico. . “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.”

Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos.

Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden quemar o depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

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.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO

CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO

Toxicidad inhalatoria: Categoría III. (CUIDADO).

Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Severo irritante ocular (PRECAUCIÓN) Categoría II. Causa daño temporal a los ojos.

No sensibilizante dermal.

Grupo químico: Ácido piridincarboxílico y ácido piridiniloxy acético. No tiene antídoto específico. Solvente: Agua

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.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas. **0800-888-8694**

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

- 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:

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

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

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:No presenta.

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 tocón:

- 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, cerrar el equipo y agitar 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, cerrar el equipo y agitar bien.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

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

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 períodos de sequía prolongada o de anegamiento.

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.

Método de aplicación:

Aplicación en 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.

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 consideraciones:

- **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, rociando todo su perímetro desde el suelo hasta 30-40 cm de altura. Se recomienda este tipo de aplicación mientras el tallo tenga un diámetro menor o igual a 15 cm, y en especies que presenten cortesa lisa (evitando especies de cortesa rugosa).

Número de gotas: aplicar 50-70 gotas /cm²

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

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 % v/v)	150 cm³ de Tocon® Extra / 9.85 litros de agua. (equivalente al 1,5 % v/v)
Gleditsia triacanthos (<i>Acacia negra</i>) Aloysia gratissima (<i>Palo blanco / Romerillo</i>) Prosopis affinis var. Ñandubay (<i>Ñandubay</i>) Eucalyptus saligna (<i>Eucalipto</i>)	1,5 litros de Tocon® Extra/ 98,5 de agua (equivalente al 1,5 % v/v) 2 litros de Tocon® Extra/ 98 de agua (equivalente al 2 % v/v) 1,5 litros de Tocon® Extra/ 98,5 de agua (equivalente al 1,5 % v/v) 2 - 3 litros de Tocon® Extra/ 98- 97 de agua (equivalente al 2 – 3 % v/v)	150 cm³ de Tocon® Extra / 9.85 litros de agua. (equivalente al 1,5 % v/v) 200 cm³ de Tocon® Extra / 9.8 litros de agua. (equivalente al 2 % v/v) 150 cm³ de Tocon® Extra / 9.85 litros de agua. (equivalente al 1,5 % v/v) 200 - 300cm³ de Tocon® Extra / 9.8 litros de agua. (equivalente al 2- 3 % v/v)

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.

RESTRICCIONES DE USO:

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

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.

Tiempo de reingreso al lote tratado: dejar transcurrir 24 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.

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.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Tocon® Extra es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **O** y familia química de ácido piridincarboxílico y **ácido pyridinyloxy acético**.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes se recomienda: Llegar a siembra con lotes limpios, respetar las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación, número máximo de aplicaciones por ciclo) detalladas en el marbete, realizar rotación de herbicidas con diferentes sitios de acción durante el barbecho y a lo largo del ciclo del cultivo, realizar rotación de cultivos, limpiar adecuadamente las herramientas, maquinarias y vehículos, limpiar las áreas no cultivadas y monitorear periódicamente la evolución de las malezas en los lotes y sembrar semillas de buena calidad, de origen conocido y libre de propágulos de malezas.

COMPATIBILIDAD:

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles a ser utilizados junto con **Tocon® Extra** deben estar registrados para ese uso particular.

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.