



Dow AgroSciences

herbicida - arbusticida

Togar[®] BT

líquido miscible

COMPOSICIÓN

picloram: ester isooctílico del ácido picloram (4 amino-3,5,6 tricloropicolínico)	4,4 g
triclopyr: ester butoxietílico del ácido triclopyr (3,5,6-tricloro-2-piridiniloxiacético)	8,3 g
emulsionantes y solventes c.s.p.	100 cm ³
equivalente ácido picloram	3 g/100 cm ³
equivalente ácido triclopyr	6 g/100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° **30.041**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Industria Argentina

Contenido neto: 5 litros

Inflamable de 3^a categoría (poco inflamable).

Dow AgroSciences Argentina S.A.

Domicilio: 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

CUIDADO

Precauciones

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

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 para el uso seguro de productos fitosanitarios: cubrir la totalidad de brazos y piernas, usar guantes impermeables y botas, y evitar el contacto con la piel. Usar anteojos de seguridad para evitar el contacto con los ojos. No aspirar las gotas de la aspersión. 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: Moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar contaminar cuerpos o cursos de agua. Prácticamente no tóxico para aves. Por el tipo de aplicación, localizada en tallos de plantas leñosas (base o tocón), no habrá exposición ni riesgos para las abejas.

Tratamiento de remanentes: 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. En caso de contacto **con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar al médico.

Con la piel: quitar las ropas contaminadas. Lavar las partes afectadas con abundante agua corriente y jabón. En caso de **ingestión:** requerir asistencia médica. No inducir el vómito, contiene destilados de petróleo. **Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente.** Consultar inmediatamente al médico. **Inhalación:** retirar a la persona afectada al aire fresco, mantenerla en reposo y abrigada. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, proveer respiración artificial.

Advertencia para el médico: Producto moderadamente peligroso. Clase III. Proveer tratamiento sintomático. Grupo Químico: derivados de la piridina. Solventes: gasoil y xileno. No existe antídoto específico. Irritante ocular y dermal. No sensibilizante

Síntomas de intoxicación aguda: Los signos y síntomas de una exposición excesiva pueden ser efectos anestésicos o narcóticos. **Ingestión:** la toxicidad de una dosis oral simple es baja. Si es aspirado (entrada de líquido a los pulmones), puede causar daño a los mismos e incluso la muerte debida a neumonitis química. **Inhalación:** la exposición excesiva puede causar irritación de las vías respiratorias superiores.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAIS:

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

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Area 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 FE:

- 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 NEUQUEN:

- 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).

CUIDADO

Generalidades

Togar[®] BT es un herbicida específico para combatir malezas arbustivas perennes subleñosas y leñosas en aplicaciones basales (a la base del tronco o tallo) y sobre los tocónes (después de cortar el arbusto). Se recomienda su utilización en campos de pastoreo, picadas, alambrados, vías férreas, bordes de caminos, rutas y áreas industriales.

Instrucciones para el uso

Preparación: en un recipiente adecuado verter las cantidades de **Togar[®] BT** y gasoil en las cantidades o porcentajes indicados en **Recomendaciones de uso**. Agitar la mezcla para obtener una solución homogénea y llenar el tanque de la pulverizadora.

Puede prepararse directamente en el tanque de la mochila pulverizadora, agitando la mezcla para su homogeneización.

El uso de gasoil es imprescindible en ambos tipos de aplicación (basal y tocón), para asegurar una rápida penetración y translocación hacia las raíces y el resto de la planta.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Mochila pulverizadora con lanza, preferentemente de 1 (un) metro de longitud con un codo que facilite la aplicación.

Pastilla abanico plano (6502-8002), filtro de acero antigoteo malla 50.

Volumen: 30 - 50 cm³ de solución por arbusto, para aplicación basal o sobre tocón.

Aplicar 20 – 30 gotas por cm².

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.

Aplicación en tocón: cortar la maleza leñosa con hacha 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. Efectuar un buen mojado de la parte superior y de la corteza del tocón.

Recomendaciones de uso

Malezas que controla: acacia negra (*Gleditsia triacanthos*), algarrobos (*Prosopis spp.*), alpataco (*Prosopis alpataco*), brea (*Cercidium australe*), caldén (*Prosopis caldenia*), carqueja (*Baccharis notoserghila*), chañar (*Geoffroea decorticans*), chilca (*Eupatorium spp./ Baccharis spp.*), espinillo de los esteros o aromito (*Acacia caven*), garabato negro (*Acacia atramentaria*), jarilla (*Larrea spp.*), ñandubay o espinillo (*Prosopis algarrobilla var. ñandubay*), pichana (*Cassia aphylla*), rosa mosqueta (*Rosa bracteata*), tala (*Celtis tala*), teatin ó garabato (*Acacia furcatispina*), tomillo (*Acantholippia ceriphioides*), tusca (*Acacia aroma*) y vinal (*Prosopis ruscifolia*).

Tipo de aplicación	Dosis	Vehículo y volumen	Equivale a
Basal	6 litros (6%)	Gasoil 100 litros	1 litro de Togar[®] BT en 15 litros de gasoil
Tocón	4 litros (4%)	Gasoil 100 litros	1 litro de Togar[®] BT en 25 litros de gasoil

Para control de garabato (*Acacia spp.*):

Tipo de aplicación	Dosis	Vehículo y volumen	Equivale a
Basal	8 litros (8%)	Gasoil 100 litros	2 litros de Togar[®] BT en 25 litros de gasoil

Para control de palma o caranday (*Trithrinax campestris*): la aplicación debe efectuarse en el centro del cogollo mojándolo totalmente.

Epoca de aplicación: durante todo el año aunque la respuesta es más rápida en primavera/verano cuando la planta está en activo crecimiento.

Restricciones de uso:

Aplicado a las dosis y formas de aplicación recomendadas, se puede sembrar a los 180 días. En caso de reforestaciones consultar exclusivamente por formas de aplicación.

Evitar la deriva sobre plantas susceptibles (Ver Fitotoxicidad).

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

Compatibilidad:

Dadas las características especiales de aplicación de **Togar[®] BT**, en caso de necesitar mezclar con otros productos fitosanitarios, se sugiere una mezcla de prueba, previa consulta a **Dow AgroSciences Argentina S.A**

Fitotoxicidad:

Togar[®] BT es muy activo sobre plantas y cultivos de hoja ancha. Al efectuar las aplicaciones se recomienda evitar deriva por viento hacia plantas y cultivos susceptibles o hacia suelo donde se sembrará algodón, soja, poroto, tabaco, alfalfa, pasturas de leguminosas, girasol, vid, tomate, hortalizas, ornamentales, forestales y otros.

Aviso de consulta técnica:

CONSULTAR A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.A. 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.

CUIDADO