



herbicida

Lontrel®

concentrado soluble

HERBICIDA	
GRUPO	O

COMPOSICIÓN

sal monoetanolamina del ácido clopyralid

ácido 3,6-dicloropiridino - 2- carboxílico 47,51 g

coadyuvantes y agua c.s.p. 100 cm³

Equivalente ácido *clopyralid* 36 g/100 cm³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 33.572

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen:

Contenido neto:

Inflamable de 2^a categoría (inflamable)

Dow AgroSciences Argentina S.R.L.

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
facilita@dow.com

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

® Marca registrada de Dow AgroSciences

CUIDADO

DOW RESTRICTED

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

Precauciones. Medidas precautorias generales

Mantener alejado de agentes oxidantes, calor y fuentes de ignición. **Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación** usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes, delantal, botas y camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. **Evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa.** No aspirar las gotas de la aspersion. **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 peces. No aplicar sobre cuerpos de agua y evitar la deriva de producto a los mismos. Ligeramente 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 zapatos contaminados. Lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón. **Es leve a moderadamente irritante dermal.** Si hubiera contacto **con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos. Consultar al médico. El producto es **moderadamente irritante ocular y puede causar daño de córnea temporario.** **Ingestión:** no inducir el vómito. No administrar nada por boca. **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 ligeramente peligroso. Clase toxicológica III. Grupo químico: piridinas. Solvente: agua. No tiene antídoto. Realizar tratamiento sintomático. Toxicidad inhalatoria aguda Clase III. Leve irritante dermal y ocular. Cuidado. No sensibilizante dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: ojos: puede causar una moderada irritación ocular con daño de córnea temporario. **Piel:** contacto: contactos prolongados o repetidos pueden causar irritación. El contacto repetido puede causar resecamiento y descamación de la piel. Absorción: de un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** la toxicidad de una dosis oral simple es baja. Pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede causar daño. **Inhalación:** en una exposición excesiva puede provocar irritación.

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 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

Lontrel® es un herbicida selectivo sistémico de acción hormonal que se aplica en postemergencia en **cereales de invierno, maíz, sorgo, praderas artificiales de gramíneas, campos naturales, en cercos, alambrados, vías férreas, carreteras y barbecho químico**, que se encuentren alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

El herbicida es absorbido por las malezas por vía foliar y radicular y se transloca hacia los meristemas que es donde ejerce su acción. Los mejores resultados se obtendrán cuando se pulvericen malezas pequeñas, en estado de crecimiento activo, bajo condiciones de humedad y temperatura favorables para su desarrollo. No es aconsejable pulverizar en condiciones de sequía persistente.

Se recomienda la aplicación de Lontrel® en mezcla de tanque con 2,4-D.

Instrucciones para el uso

Preparación:

Para una correcta preparación, proceder de la siguiente manera:

- 1) Llenar el tanque con agua hasta un tercio de su capacidad.
- 2) Agregar la cantidad de **Lontrel®** necesaria para la superficie a tratar.
- 3) Agregar agua hasta la mitad del tanque.
- 3) Agregar la cantidad de **éster de 2,4-D** necesaria para el área a tratar.
- 4) Completar la capacidad total del tanque con agua.
- 5) Completar la capacidad total del tanque con agua

Es importante que el retorno funcione en todo momento.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Tratamientos terrestres

Equipo de aplicación: pulverizador terrestre o mochila.

Pastillas: tipo abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003).

Presión: 30-60 lb/pulg².

Volumen: entre 80-120 litros/ha.

No aplicar durante las horas de mayor insolación y temperatura.

Tratamientos aéreos

Volumen total no menor a 15-25 litros de agua/ha. Se recomienda operar en forma perpendicular a la dirección del viento. Suspender los tratamientos cuando la velocidad del viento supere los 10-12 km/hora.

Número de gotas: aplicar 20 a 30 gotas/cm²

Recomendaciones de uso:

Malezas que controla: abrojo (*Xanthium cavanillesii*), apio cimarrón (*Ammi majus*), cardo asnal (*Sylibum marianum*), cardo pampa (*Onopordum acanthium*), cardo pendiente (*Carduus nutans*), cardo platense (*Carduus acanthoides*), cepa caballo (*Xanthium spinosum*), chinchilla (*Tagetes minuta*), enredadera anual (*Polygonum convolvulus*), sanguinaria, cien nudos (*Polygonum aviculare*), senecio (*Senecio sp.*) y sonchus (*Sonchus oleraceus*), quinoa (*Chenopodium album*).

Crucíferas: mostacilla (*Sisymbrium officinale*), nabo (*Brassica campestris*), nabón (*Raphanus sativus*).

Como dato adicional, **Lontrel®** presenta un control parcial de: manzanilla (*Matricaria chamomilla*) y manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*).

Cultivos, dosis y momento de aplicación:

Se recomienda la aplicación de Lontrel* en mezcla de tanque con 2,4-D.

Cultivo	Condiciones	Malezas	Lontrel (cm ³ /ha)	+ éster de 2,4-D 100 % (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
Trigo Cebada Centeno Alpiste Avena Praderas de gramíneas	Muy favorables	(Ver listado)	150-200	250-300	Aplicar desde 1-2 macollos hasta antes de la aparición del primer botón de encañado. No aplicar a partir de encañado.
	Buenas	<i>Poligonum aviculare</i> (alta infestación)	200-250	250-300	
Maíz y Sorgo	Cobertura total	<i>Tagetes minuta</i>	100-150	250-300	Cuando el cultivo tiene 10-15 cm de altura (2 hojas bien desarrolladas) y hasta los 30 cm de altura (6-8 hojas).
	Aplicaciones dirigidas	<i>Xanthium cavanillesii</i>	150-200	250-300	Aplicación con caños de bajada a partir de los 35-40 cm y hasta los 75 cm de altura del cultivo.
Barbecho químico		<i>Carduus sp.</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Senecio sp.</i> (Ver listado)	150-200	250-300	En aplicaciones de quemado total en mezcla de tanque con 2.5 litros de <i>glifosato</i> (360 g eq. ácido/litro)/ha.

Restricciones de uso:

Lontrel® es selectivo para gramíneas únicamente. No debe aplicarse a cultivos de cereales asociados a leguminosas y otros cultivos latifoliados.

Evitar la deriva sobre cultivos susceptibles como: algodón, girasol, soja, papas, frutales, hortalizas, ornamentales y florícolas, etc.

No hay efectos fitotóxicos en los cultivos que se siembren en lotes tratados en tiempo de rotación normal. En caso de ser necesario resembrar los lotes tratados, no sembrar los cultivos sensibles indicados en el párrafo anterior.

Tiempo de carencia: entre la última aplicación y la cosecha dejar transcurrir: para trigo, cebada, centeno, alpiste y avena para grano: exento (uso posicionado). Para trigo, cebada,

centeno, alpiste, avena y praderas de gramíneas destinados al pastoreo: 7 días. Maíz y sorgo: 40 días. Barbecho químico: sin período de carencia.

Tiempo de reingreso al área tratada: dejar transcurrir 24 horas después de la aplicación para ingresar al área tratada. En caso de necesitar hacerlo con anticipación, realizar el ingreso con el equipo de protección personal adecuado.

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

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país destino, y observarse el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad:

Lontrel® es compatible con **2,4-D**, **MCPA**, **Tordon®** y **Starane®**.

Fitotoxicidad:

Lontrel® no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda su uso siguiendo las recomendaciones de este marbete. Es importante respetar el estado fenológico en el que se recomienda realizar la aplicación.

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 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