

# MEDIDAS: 170X140

## BASE

**Dow AgroSciences**

### Herbicida

# Lontrel® 3A

**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**Composición**

Clopiralid-olamina\* 47,5% p/v (475 g/L ≈ 409 g/kg)  
Cofulantes c.s.p. 100 % p/v (1L)

\* Sal 2-hidroxietilamónica del ácido 3,6-dicloro-2-piridinocarboxílico (36% p/v (360 g/L) de equivalente ácido de clopiralid)

**Lontrel® 3A** es un herbicida de acción sistémica, selectivo a los cereales, crucíferas, gramíneas forrajeras y especies forestales como pino insignie y eucaliptos indicados en las instrucciones de uso. Es absorbido por hojas y raíces en los vegetales. Su uso está indicado para el control selectivo de malezas de hoja ancha, incluyendo especies resistentes a fenoxidos. **Lontrel® 3A** está especialmente indicado para controlar malezas como manzanillón, siete venas, cardos, senecio en los cultivos, cereales y plantaciones forestales indicadas en el área de instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3191**  
**Fecha vencimiento y número de lote: Ver envase**  
**Nombre y dirección del fabricante:** Dow AgroSciences LLC, Zionsville Road 9330, Indianapolis, IN 46285, Estados Unidos  
**Nombre y dirección del importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago, Chile.

**INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO - CORROSIVO**  
**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA COMPLETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**EN CASO DE INGESTIÓN Ó INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600  
CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. EMERGENCIAS DOW AGROSCIENCES: (41) 250 8322.  
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS.**

Contenido neto: **1 LITRO**

\* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow  
\* Marca registrada de Dow AgroSciences



## CUIDADO



## FOLLETO FRENTE

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**  
**Grupo Químico:** Clopiralid-olamina pertenece al grupo químico de los ácidos piridincarboxílicos.  
**Lontrel® 3A** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.  
Durante la preparación use guantes impermeables, delantal impermeable, protector facial y botas de goma, tanto para aplicaciones terrestres como aéreas. Durante la aplicación, usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable.  
**Almacenaje:** Almacenar bajo llave en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con herbicidas volátiles. Tampoco almacenar con comestibles, alimento para animales, o semillas.  
**Lontrel® 3A** es corrosivo a bronce y zinc, y no es corrosivo a aluminio ni acero inoxidable.  
**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Sintomatología no específica. El letargo puede ser síntoma de una exposición excesiva.  
**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de **contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consulte a un médico. En caso de **contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consulte a un médico. En caso de **ingestión:** Sólo si el afectado se encuentra consciente, es posible dar un poco de agua para el enjuague de su boca. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico. En caso de **inhalación:** Retire a la persona al aire libre. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Consulte a un médico o a un centro de emergencias toxicológicas.  
**TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** Tratamiento sintomático. **Antídoto:** No existe un antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTIÓN Ó INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC  
EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS.  
CONSULTAS DOW AGROSCIENCES: (2) 2440 4800**

**Información Ecotoxicológica:** **Lontrel® 3A** es de baja peligrosidad en abejas, aves y peces.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Instrucciones para triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

**Dow AgroSciences**

### Herbicida

# Lontrel® 3A

**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)**

**Composición**

Clopiralid-olamina\* 47,5% p/v (475 g/L ≈ 409 g/kg)  
Cofulantes c.s.p. 100 % p/v (1L)

\* Sal 2-hidroxietilamónica del ácido 3,6-dicloro-2-piridinocarboxílico (36% p/v (360 g/L) de equivalente ácido de clopiralid)

**Lontrel® 3A** es un herbicida de acción sistémica, selectivo a los cereales, crucíferas, gramíneas forrajeras y especies forestales como pino insignie y eucaliptos indicados en las instrucciones de uso. Es absorbido por hojas y raíces en los vegetales. Su uso está indicado para el control selectivo de malezas de hoja ancha, incluyendo especies resistentes a fenoxidos. **Lontrel® 3A** está especialmente indicado para controlar malezas como manzanillón, siete venas, cardos, senecio en los cultivos, cereales y plantaciones forestales indicadas en el área de instrucciones de uso de esta etiqueta.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3191**  
**Fecha vencimiento y número de lote: Ver envase**  
**Nombre y dirección del fabricante:** Dow AgroSciences LLC, Zionsville Road 9330, Indianapolis, IN 46285, Estados Unidos  
**Nombre y dirección del importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago, Chile.

**INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO - CORROSIVO**  
**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA COMPLETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**EN CASO DE INGESTIÓN Ó INTOXICACIÓN LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600  
CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. EMERGENCIAS DOW AGROSCIENCES: (41) 250 8322.  
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS.**

Contenido neto: **1 LITRO**

\* Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow  
\* Marca registrada de Dow AgroSciences



## CUIDADO



## FOLLETO DORSO

<b>INSTRUCCIONES DE USO</b> Características y forma de acción del producto: Semejante a los herbicidas fenoxiacéticos. Cuadro de Instrucciones de Uso:			
Cultivo	Dosis/ha	Época de Aplicación	Malezas controladas
Raps, nabo forrajero, col forrajera	150-300 mL/ha	Desde 3 hojas del cultivo, hasta antes de la emisión del tallo floral. Malezas en sus primeros estados.	Manzanilla, manzanillón, vinagrillo, hierba del chanco, ñilhue, tréboles, achicoria, cardos.
Remolacha	200-300 mL/ha	Remolacha 2 a 4 hojas, malezas en sus primeros estados.	Cardos, siete venas, hierba del chanco, mil en ramas.
Pino insignie, eucaliptos	1.5-4 L/ha	Malezas arbustivas jóvenes, en activo crecimiento.	Aromo, maqui, retamilla, cardos, siete venas, hierba del chanco, mil en ramas.
	0.5-1 L/ha	Malezas herbáceas en sus primeros estados de desarrollo.	
Praderas de ballicas, festucas, pasto ovillo falaris.	150-300 mL/ha	Aplicar preferentemente sobre senecio en estado de roseta. Resto de malezas en sus primeros estados. En praderas asociadas, afectará a leguminosas.	<i>Senecio vulgaris</i> , <i>Senecio acuticus</i> , cardos, hierba del chanco, siete venas, mil en ramas.
Trigo, cebada, avena		Selectivo a cereales desde 3 hojas hasta el estado de hoja bandera, al aplicar mezclado con fenoxidos, ceñirse a las recomendaciones de éstos.	Manzanilla, manzanillón, vinagrillo, hierba del chanco, ñilhue, tréboles, achicoria, cardos
Cranberries	300 – 400 mL/ha	Aplicar en post emergencia de malezas, cuando el cultivo se encuentre: a) A salidas de invierno, antes del estado de apertura de yemas y/o b) 100 % de frutos formados y 50 días antes de cosecha y/o c) En otoño, después de la cosecha.	Alfalfa chilota, cardos, chinilla, diente de león, manzanillón, mil en ramas, ñilhue, hierba del chanco, siete venas, trébol blanco, vinagrillo.

<b>APLICACIONES AEREAS:</b> Utilizar mojamientos de 40 – 60 L agua/ha			
Cultivo	Dosis/ha	Época Aplicación	Malezas controladas
Pino insignie, eucaliptos	1.5-4 L/ha	Malezas arbustivas jóvenes, en activo crecimiento.	Aromo, maqui, retamilla, cardos, siete venas, hierba del chanco, mil en ramas.
	0.5-1 L/ha	Malezas herbáceas en sus primeros estados de desarrollo.	

**PERIODO DE CARENIA:** Raps, nabo forrajero, col forrajera, remolacha, trigo, avena, cebada: 30 días; Praderas: 7 días; Cranberries: 50 días; Plantaciones de pinos y eucaliptos: No Corresponde. Las carencias indicadas en esta etiqueta corresponden a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación, atenerse a las regulaciones del país de destino. N.C.: No corresponde.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Lontrel® 3A** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario (100 – 200 L/ha). En cranberries, usar mojamientos de 150 – 200 L/ha. Usar dosis mayores en presencia de bajas temperaturas o malezas de mayor desarrollo.

**COMPATIBILIDADES:** **Lontrel® 3A** puede usarse sólo o en mezclas para ampliar su espectro. En cereales puede mezclarse con fenoxidos, como MCPA ó 2,4-D. **Raps, nabo forrajero, col forrajera:** Se puede agregar Tordon® 24K, para ampliar el espectro de control a malezas de hoja ancha. Para el control de gramíneas se puede agregar Galant® Plus R. **Remolacha:** Se puede agregar Galant® Plus R, para el control simultáneo de gramíneas. **Pino insignie:** se puede agregar Garlon® 4 para mejorar la eficacia de control de arromo, maqui y retamilla. **Eucaliptos:** Se puede agregar Galant® Plus R, para el control simultáneo de gramíneas. En tal caso, no usar más de 0,5 L/ha de **Lontrel® 3A**. **Trigo, avena, cebada:** puede usarse en mezcla con herbicidas fenoxidos 2,4-D o MCPA. Cuando exista predominio de manzanillón o manzanilla hedionda (*Anthemis spp*) utilice las dosis máximas recomendadas, al ser ésta menos susceptible a **Lontrel® 3A** que la manzanilla.

**NUMERO MÁXIMO DE APLICACIONES:** Máximo 3 aplicaciones por temporada, con al menos 15 días entre cada una de ellas. En cranberries, máximo 2 aplicaciones por temporada (en dos de las tres épocas mencionadas en el cuadro anterior, siempre de post emergencia de malezas).

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con herbicidas de contacto.

**FITOTOXICIDAD:** No sembrar cultivos susceptibles, como lentejas o frutillas hasta 18 meses después de la aplicación. En el caso de otros cultivos sensibles, como frejol y papa, esperar 1 año después de la aplicación.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas o animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Lontrel® 3A** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que la población de malezas será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Lontrel® 3A** por lo que Dow AgroSciences no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico. Dow AgroSciences garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenamiento.

**Diciembre 2017**