

- Precauciones:**
- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INDEBIDAS.
 - 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. **Medidas precauteladas generales:** Mezclar el producto al agua libre. No aspirar el líquido ni la neblina pulverizada. Evitar el contacto con la piel y ojos y la contaminación de alimentos. Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial, antiparras y guantes impermeables. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Después del trabajo diario, lavarse cuidadosamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan podido tener contacto con el producto.

Riesgos ambientales: Toxicidad para abejas. Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves. Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces. Ligero tóxico para mamíferos. No contaminar fuentes de agua. Se debe dejar una franja de seguridad entre el área tratada y los cursos y arroyos de agua (mínimo 50 metros).

Tratamiento de remanentes y cultivos de aplicación: Los envases vacíos o con pequeños remanentes deben ser enjuagados tres veces con agua, para extraer todo el producto (TRIPLE LAVADO). Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora antes de su aplicación. Españar el agua de lavado de los alambres y en las bandejas, siempre y cuando se encuentren alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

Los envases que queden con producto remanente por una utilización parcial de su contenido deben ser cerrados con la correspondiente tapa y almacenados de acuerdo a las indicaciones que se especifican en el "Almacenamiento".

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Verificar que estén vacíos, proceder al triple lavado e inutilizar los mismos perforándolos, para evitar su reutilización. Colocarlos transitoriamente en contenedores y en un lugar seguro hasta su traslado a una planta autorizada para la destrucción definitiva.

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en los recipientes originales cerrados y en un lugar apropiado para el depósito de productos fitosanitarios, bien cerrado y alejado del alcance de los niños, personas inoperetas y animales domésticos. Mantener guardados de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de estos, como también del agua de riego y de consumo.

Derrames: Contener el producto derramado con material absorbente (por ej. arena, tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos, etc.) e introducirlos en recipientes cerrados para su posterior destrucción, según normativas legales. El producto derramado no puede ser reutilizado. No contaminar las aguas ni desagües.

Primeros auxilios: Llevar al paciente a un sitio con aire fresco y procurar ayuda médica inmediata. En caso de ingestión dar de beber gran cantidad de agua. No provocar el vómito o llamar al médico. En caso de contacto con la piel o ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos y llamar al médico. En todos los casos acudir al médico llevando la etiqueta del producto.

Advertencias para el médico: Clase III. Producto ligeramente peligroso.

No existir antidoto específico. En caso de ingestión realizar lavaje gástrico, posteriormente puede administrarse una suspensión de carbón activado y un purgante salino. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte. **Síntomas:** Anorexia, Irritación Ocular, Conjuntivitis ocular (Prurito) Categoría I. Cansancio irreversible a los ojos. Irritación dérmica. Lave irritante dérmica (Cáustico) Categoría II. Sensibilización dérmica. Semibilización dérmica. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Categoría Inhalación III. Cefalea, Gripe gripal, Cefaleocefalalgia.

Síntomas de intoxicación aguda: Los signos y síntomas de los efectos sobre el sistema nervioso central pueden incluir uno o más de los siguientes: dolores de cabeza, mareos, pérdida del apetito, debilidad y pérdida de la coordinación. La irritación moderada ocasiona dolor, lagrimeo, hinchazón, irritación y urticaria malolida. Y en caso de irritación dérmica provoca dolor a una sensación de calor, descoloración, hinchazón y ampollas.

Consultas en caso de intoxicaciones: **CABA:** Dr. Toxicología del Hospital de Clínicas - Tels. (011) 5950-8804/606. Hospital Italiano de Bs. - Tels. (011) 4959-0313/0313 / 0800-444-4000. Hospital de Niños "Dr. G. Estévez" - Tel. (011) 4962-5247 / 9248 / 9280. Hospital de Niños "Dr. Roca Bixalde" - Tels. (011) 4300-2115 / 4362-4061. Int. 6217. Hospital Escuela "José de S. Martín" - Tels. (011) 4508-1931 / 5950-8000. **Bs. Azs.:** **Riacho:** Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" - Tels. (011) 4658-7777 / 4654-6448 / 4469-8300. Int. 1102 / 0800-313-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Aguadas Est. en Predio "San María Luján" - Tels. (0221) 451-5555 / 453-0901. Int. 1312 / 0800-223-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Aguadas San José - Tels. (0247) 429792/99. **San Juan:** **Santa Fe:** **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen" - Tel. (0342) 457-3357 int. 267/8. **Centro de Toxic. TIS - Tucumán 1544.** Tels. (0341) 424-2727 / 8000-888-8888. **Córdoba:** Hospital de Tránsito - Tel. (0351) 427-4200. Hospital de Niños. Tel. (0351) 458-4455. **Mendoza:** Hospital Central - Tel. (0361) 420-6000. **Chaco:** Resistencia Hospital "C. Perdomo" - Tels. (03722) 425950/7233 / 442399. **Neuquén:** Hospital Regional - Tels. (0299) 449-0800/449-0890.

HERBICIDA

GRUPO: A

Lord® 36 EC

Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN:

clotodim: 2-[(1E,Z)-1-[[[2(E)-9-cloro-2-propen-1-[[[oxi]imino]propil]-5-[2-(etilio)propil]-9-hidroxi-2-ciclohexen-1-ona..... 36 g solventes y emulsionantes: c.a.p..... 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 39.072

Loté N°: Vor envase.
Fecha de Vencimiento: Ver envase.
INFLAMABLE DE 3ª CATEGORÍA



Registrado por: ARYSTA LIFESCIENCE ARGENTINA S.A.

Avenida De Los Lagos 6855 Edificio Puerta Norte II, Piso 5° - Oficina S22 (B1670) Nordelta - Partido Tigre - Provincia Buenos Aires.

Tel: (+5411) 5244.1555 - www.arystalifescience.com.ar

CONT. NETO:

10 Litros

Origen: Argentina

Responsabilidad Legal: Arysta LifeScience Argentina S.A. garantiza el contenido, calidad, estabilidad y la composición del producto en su envase cerrado y hasta la fecha de su vencimiento. Sin embargo en el uso, la aplicación y/o almacenamiento pueden intervenir factores que escapen a nuestro control, en consecuencia, la empresa no se hace responsable por los daños causados por el incumplimiento total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

CUIDADO

Generalidades del producto:

LORD® 36 EC es un herbicida selectivo, postemergente y sistémico, para el control de malezas gramíneas: anuales: Capin (*Echinochloa crus-galli*), Pata de perdiz o Pato caureana (*Digitaria sanguinalis*), Sorgo de Alepo de semilla (*Sorghum halepense*), Pie de gallina (*Echinochloa crus-galli*), Trigo guacho (*Triticum spp.*) y Maíz guacho RR/R2 (*Zea mays*), y gramíneas perennes: Sorgo de Alepo de rizoma (*Sorghum halepense*), Pasto paja (*Stylo brachyotcha*) y Gramín o Pasto bermuda (*Cynodon dactylon*) en los cultivos de Alfalfa, Algodón, Girasol, Maíz, Papa, Perote, Soja convencional, Soja RR, Cebolla y Berbecho Químico.

LORD® 36 EC no controla malezas de hoja ancha ni Ciperáceas. **LORD® 36 EC** se absorbe rápidamente por el follaje y se translocó por floema y xilema, acumulándose en las regiones meristemáticas de las hojas, tallos y raíces provocando una rápida detención del crecimiento de las malezas. En 3-4 días se produce una clorosis de las malezas y la muerte de los tejidos meristemáticos. A continuación se destruyen los tejidos, aparece una coloración negra a morada y finalmente ocurre la muerte de las malezas. La acción total demora entre 7 y 14 días.

LORD® 36 EC inhibe la enzima ACCase (Acetil-CoA carboxilasa), responsable de la síntesis de ácidos grasos (compuestos básicos de las paredes celulares) en especies de gramíneas. Esto no se produce en las especies de bifloradas, por lo cual resulta totalmente selectivo en cultivos de hoja ancha. **LORD® 36 EC** inhibe la división celular y la formación de cloroplastos y reduce la respiración.

LORD® 36 EC se degrada rápidamente en el suelo por actividad microbiana y por lo tanto no deja ningún tipo de residuos para cultivos posteriores.

Instrucciones para el uso:

Preparación de la dilución: Completar con agua el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad. Posteriormente incorporar la dosis de **LORD® 36 EC** correspondiente. Verter la dosis recomendada de coadyuvante con los agitadores en marcha y finalmente completar el resto del tanque con agua, manteniendo siempre los agitadores en marcha. Una vez preparada la dilución de **LORD® 36 EC**, deberá utilizarse ese mismo día.

Triple lavado: Una vez vaciado el contenido de los envases, proceder al triple lavado de los mismos, volcando las aguas de desecho dentro del tanque del equipo pulverizador.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Puede ser aplicado tanto con equipos terrestres convencionales para herbicidas como por avión.

Volúmenes de aplicación: Terrestres: entre 100 y 150 l/ha (normalmente se utilizan los volúmenes menores en mezclas de tanque de **LORD® 36 EC** + Glifosato). Aéreo: no menos de 25 l/ha.

En todos los casos se debe tratar de lograr una cobertura mínima de 20 a 30 impactos por cm² de 200 a 300 micrones de diámetro. La presión de trabajo ideal para **LORD® 36 EC** es de 40 a 60 lb/pg².

Tipo de pastillas:

Abarico plano.

Tipo de agua pH:

Ajustar el pH del agua entre 6,0 y 7,0 para maximizar la eficacia de **LORD® 36 EC**. La actividad del producto aumenta con la reducción del pH.

El agregado de ácido coadyuvante paraoxílico y/o orgánico metilado es fundamental para mejorar la emulsibilidad en agua, reducir la tensión superficial de las gotas del pulverizado, permitir un mejor mojado del follaje y lograr una mejor absorción de **LORD® 36 EC** a través de la cutícula de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Maleza	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
ALFALFA ALGODÓN GRASOL MAÍZ PAPA POTATO SOJA SOJA RR	Capin (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pato caureana (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	270-440	Aplicar a partir de 3 hojas verdosas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>), Pato paja (<i>Stylo brachyotcha</i>)	440-670	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y en tamaño máximo de 30-40 cm de altura.
	Gramín (<i>Cynodon dactylon</i>)	800-935	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
CEBOLLA	Maíz guacho RR/R2 (<i>Zea mays</i>)	270-480	Utilizar la dosis de 270 a 335 cm ³ /ha en plantas de maíz en estado de desarrollo V2 a V6 y la dosis de 335 a 400 cm ³ /ha en estado de desarrollo V6 a V8.
	Capin (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Cala de zorro (<i>Setaria verticillata</i>), Guano, Gramilla, Pato bermuda, Pata de perdiz (<i>Cynodon dactylon</i>), Paja vitracera (<i>Stylo spp.</i>), Pie de chanchito (<i>Dactyloctenium aegyptium</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>)	670	Aplicar con las malezas en activo crecimiento.
BARBECHO QUÍMICO	Capin (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Cala de zorro (<i>Setaria verticillata</i>), Pato caureana (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>), Maíz guacho (<i>Zea mays</i>)	270	Estados vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)	470	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 30-30 cm de altura.
	Pato paja (<i>Stylo brachyotcha</i>)	400	Estados vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) Pato paja (<i>Stylo brachyotcha</i>)	670	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 30-30 cm de altura.
	Gramín (<i>Cynodon dactylon</i>)	800	Estados vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
		935	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 30-30 cm de altura.

Restricciones de uso: No se recomienda aplicar en condiciones de sequía prolongada. No aplicar con viento > 10 km/h. Para el cultivo de Papa el Sodio-Benzoato no se recomienda la aplicación aérea, dado que las neblinas eventualmente producidas por la misma, podrían afectar a los cultivos de tripa, maíz y sorgo de la zona. En el caso de aplicación terrestre, se advierte de esta situación a los usuarios para que de esta manera se eviten las precauciones y la aplicación sea realizada de acuerdo a las condiciones meteorológicas que se indican para una buena práctica de pulverización. Debe ser aplicado preferentemente con bombas con conductores de humedad en el suelo y con la maleza en activo crecimiento a los efectos de que se produzca una buena translocación del mismo hacia los puntos de crecimiento. No se recomienda aplicar en condiciones de sequía prolongada.

En todos los casos se debe evitar todo tipo de deriva hacia cultivos sensibles tales como cereales de invierno (trigo, cebada, centeno, avena), cereales de verano (maíz, sorgo, mijo) y gramíneas forrajeras.

Tiempo de carencia: Entre una aplicación de **LORD® 36 EC** y la cosecha dejar transcurrir los siguientes periodos de tiempo según cultivos: Girasol 100 días - Perote 55 días - Maíz 45 días - Algodón 60 días - Soja RR 80 días - Papa 65 días - Alfalfa 14 días - Cebolla 60 días.

Cultivos rotacionales: Después de una aplicación de **LORD® 36 EC** hay restricciones para la siembra de cualquier cultivo ni tampoco en la temporada siguiente a una aplicación del producto, ya que Dactylon se mineraliza completamente en el suelo a 0°.

Periodo de regreso al área tratada: Se puede regresar al área tratada a las 12 horas de aplicado **LORD® 36 EC**.

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

Compatibilidad: **LORD® 36 EC** es totalmente compatible con diferentes formulaciones de glifosato en mezclas de tanque, habiendo observado un efecto sinérgico para el control de las malezas. La mezcla de tanque con glifosato solo se podrá utilizar en cultivos resistentes a ambos activos. No se recomienda mezclar **LORD® 36 EC** con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa en pequeña escala para mezclas con otros productos tales como fungicidas e insecticidas.

Fitotoxicidad: **LORD® 36 EC** es totalmente selectivo a los dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta.

Antes de consulta técnica: CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

*Marca registrada de ARYSTA LIFESCIENCE ARGENTINA S.A.

