

HERBICIDA

Grupo 1

CLETODIM 36 SINO-AGRI

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición:

cletodim: (5RS)-2-[(1EZ)-1-[(2E)-3- cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3- hidro xiciclohex-2-en-1-ona.....	36 g
solventes y emulsionantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 41.036

Lote N°: Ver en el envase

Origen: China / Argentina

Fecha de vencimiento: Ver en el envase

Contenido Neto: Ver en el envase

Inflamable de 3ra. Categoría

SAL ARGENTINA S.R.L.

Av. Madres de Plaza 25 de mayo 3020, 11° Piso Of. 3.

(2000) Rosario-Pcia. de Santa Fe

**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.**
- **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 PRECAUTORIAS GENERALES:

Mezclar el producto al aire 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 tomar contacto con el producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

- **Prácticamente no tóxico para aves.**
- **Ligeramente tóxico para peces.** No contaminar fuentes de agua. Se debe dejar una franja de seguridad entre el área tratada y los cursos y espejos de agua (mínimo 50 metros).
- **Virtualmente no tóxico para abejas.**

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Si el contenido de este envase es usado parcialmente, el remanente debe ser guardado en su envase herméticamente cerrado y almacenado en un depósito en lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Si queda caldo remanente en el tanque de la pulverizadora podrá ser aplicado junto con el triple enjuague de los envases a los costados de los caminos o alambrados lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales,

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Realizar el triple lavado en los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales; repetir este procedimiento tres veces. Inutilizar los envases por perforación o compactación y posteriormente recurrir a un Centro de Acopio Temporario (CAT). Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente, dando cumplimiento a la Ley 27.279.

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 aislado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

DERRAMES:

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos, procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

Ingestión: El producto es moderadamente peligroso por esta vía, procurar asistencia médica inmediata. NO inducir el vómito. Si éste se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia delante. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas.

Advertencias para el médico:

Clase III Producto ligeramente peligroso (CUIDADO) Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO) Irritación Cutánea: Severo irritante (PRECAUCION) Categoría II: Causa irritación en la piel. Irritación Ocular: Corrosivo ocular (PELIGRO) Categoría I: Causa daño irreversible a los ojos. No sensibilizante dermal. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. Solvente: Aromático. Grupo químico: Ciclohexanodiona.

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 ocular provoca: dolor, lágrimas, hinchazón, irritación y visión nublada. Y en caso de irritación dermal provoca dolor o una sensación de calor, decoloración, hinchazón y ampollas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

- Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.
- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No presenta

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

CLETODIM 36 SINO-AGRI es un herbicida selectivo, postemergente y sistémico, para el control de malezas gramíneas anuales: Capín (*Echinochloa crus-galli*), Pata de perdiz o Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*), Sorgo de Alepo de semilla (*Sorghum halepense*), Pie de gallina (*Eleusine indica*), Trigo guacho (*Triticum spp.*) y Maíz guacho RR/RR2 (*Zea mays*), y gramíneas perennes: Sorgo de Alepo de rizoma (*Sorghum halepense*), Pasto puna (*Stipa brachychaeta*) y Gramón o Pasto bermuda (*Cynodon dactylon*) en los cultivos de Alfalfa, Algodón, Girasol, Maní, Papa, Poroto, Soja convencional y Soja RR. **CLETODIM 36 SINO-AGRI** no controla malezas de hoja ancha ni Ciperáceas.

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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI** 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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI**, deberá utilizarse ese mismo día.

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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI** + Glifosato). **Aéreos:** 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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI** es de 40 a 60 lb/pg². **Tipo de pastillas:** Abanico plano.

Tipo de agua (pH): Ajustar el pH del agua entre 6,0 y 7,0 para maximizar la eficacia de Cletodim 36 EC®. La actividad del producto aumenta con la reducción del pH. El agregado de aceite coadyuvante parafínico y/o vegetal metoxilado 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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI** a través de la cutícula de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Maleza	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de Aplicación
ALFALFA ALGODÓN GIRASOL MANI PAPA POROTO SOJA SOJA RR	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>), Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	270 - 440	Aplicar a partir de 3 hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>), Pasto puna (<i>Stipa brachychaeta</i>)	440 – 670	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño máximo de 30 – 40 cm de altura.
	Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	800 – 1600	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
	Maíz guacho RR/RR2 (<i>Zea mays</i>)	270 – 400	Utilizar la dosis de 270-335 cm ³ /ha en plantas de maíz en estado de desarrollo V2 a V6 y la dosis de 335-400 cm ³ /ha en estado de desarrollo de V6 a V8.
CEBOLLA	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Colas de Zorro (<i>Setaria verticillata</i>), Gramón , Gramilla , Pasto bermuda , Pata de perdiz (<i>Cynodon dactylon</i>), Paja vizcachera (<i>Stipa sp.</i>), Pelo de chancho (<i>Distichlis spicata</i>), Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>)	670	Aplicar con malezas en activo crecimiento
BARBECHO QUÍMICO	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Cola de zorro (<i>Setaria verticillata</i>); Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>); Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>); Trigo guacho ; (<i>Triticum spp.</i>); Maíz guacho (<i>Zea mays</i>).	270	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
		470	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 10-30 cm de altura.
	Pelo de chancho (<i>Distichlis spicata</i>)	400	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
	Sorgo de Alepo de rizoma (<i>Sorghum halepense</i>) Pasto puna (<i>Stipa brachychaeta</i>) (<i>Cynodon dactylon</i>)	670	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 20-30 cm de altura.
	Gramón (<i>Cynodon dactylon</i>)	800	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
		935	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 10-30 cm de altura.

RESTRICCIONES DE USO:

No se recomienda aplicar en condiciones de sequía prolongada. No aplicar con vientos > 10 km/h. Para el cultivo de Papa en el Sudeste Bonaerense, no se recomienda la

aplicación aérea, dado que las derivas eventualmente producidas por la misma, podrían afectar a los cultivos de trigo, 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 extremen las precauciones y la aplicación sea realizada de acuerdo con las condiciones meteorológicas que se indican para una buena práctica de pulverización. Debe ser aplicado preferentemente con buenas condiciones 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 reingreso al área tratada: Entre una aplicación de **CLETODIM 36 SINO-AGRI** y la cosecha dejar transcurrir los siguientes períodos de tiempo según cultivo: Girasol 100 días - Poroto 55 días - Maní 45 días - Algodón 60 días – Soja 80 días - Soja RR 80 días - Papa 45 días - Alfalfa 14 días- Cebolla 60 días.

Cultivos rotacionales: Después de una aplicación de **CLETODIM 36 SINO-AGRI** no hay restricciones para la siembra de cualquier cultivo ni tampoco en la temporada siguiente a una aplicación del producto, ya que Cletodim se mineraliza completamente en el suelo a CO₂.

Período de reingreso al área tratada: Se puede reingresar al área tratada a las 12 horas de aplicado **CLETODIM 36 SINO-AGRI**.

En caso de 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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad: **CLETODIM 36 SINO-AGRI** 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 **CLETODIM 36 SINO-AGRI** 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: **CLETODIM 36 SINO-AGRI** es totalmente selectivo a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRONOMO