



HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

## Composición:

Cletodim: (E)-2-[1-[[[(3-cloro-2-propenil)-oxi]imino]propil]-5-[2-(etiltio)-propil]-3-hidroxi- 2- ciclohexen-1-ona.....	36 g
Solvente y emulsionantes: c.s.p.....	100 ml

## LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el Nro.: **42.534**

Lote Nro.:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

Origen: China

## INFLAMABLE 3RA CATEGORÍA



**PRO CROP S.A.**

Ameghino 418 - Planta Alta

X5220ABA - Jesús María - Córdoba - Argentina

TE: +54 9 3525 626684 - [www.fenderagro.com](http://www.fenderagro.com)

Responsabilidad Legal: la empresa garantiza la calidad y estabilidad de este producto hasta su fecha de vencimiento. Las condiciones de uso, aplicación y almacenaje están fuera de nuestro control, por lo que no se responsabiliza de los daños y perjuicios que deriven del uso distinto al indicado en esta etiqueta.



**CUIDADO**





HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

## 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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**

**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: Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico. **Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico. 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).

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** 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. Esparcir el agua de lavado debajo de alambrados o en las banquinas, 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 ítem "Almacenamiento".

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos, proceder al triple lavado e inutilizar los envases 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 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:** Contener el producto derramado con material absorbente (por ej.: arena, tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos, etc.) e introducirlo 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 No provocar el vómito y llamar al médico. En caso de contacto con la piel u 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.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase III. Producto ligeramente peligroso (CUIDADO). Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO). Irritación Cutánea: No irritante. Irritación Ocular: irritante. Sensibilización Cutánea: No Sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.**



HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los signos y síntomas de los efectos sobre el sistema nervioso central pueden incluir uno ó 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.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas - Tels.: (011) 5950-8804/06. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" - Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde" - Tels.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Provincia de Buenos Aires: Haedo: Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" - Tels.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0800- 333-0160. La Plata: Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica" - Tels.: (0221) 451-5555 / 453-5901 int. 1312 / 0800-222-9911. Provincia de Santa Fe: Rosario: Hospital "J. M. Cullen" - Tel.: (0342) 457- 3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS – Tucumán 1544 - Tels.: (0341) 424-2727 / 0800-888-TOXICO. Provincia de Córdoba: Córdoba: Hospital de Urgencias - Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños - Tel.: (0351) 458- 6400. Provincia de Chaco: Resistencia: Hospital "J.C. Perrando" - Tels.: (03722) 425050/7233 / 442399.



HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** CLETODIM 36 CROPENCY 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 CROPENCY no controla malezas de hoja ancha ni Ciperáceas. CLETODIM 36 CROPENCY se absorbe rápidamente por el follaje y se transloca por floema y xilema, acumulándose en las regiones meristemáticas de las hojas, tallos y raíces y 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 rojiza a morada y finalmente ocurre la muerte de las malezas. La acción total demora entre 7 y 14 días. CLETODIM 36 CROPENCY inhibe la enzima ACCasa (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 latifoliadas, por lo cual resulta totalmente selectivo en cultivos de hoja ancha. CLETODIM 36 CROPENCY inhibe la división celular y la formación de cloroplastos y reduce la respiración. CLETODIM 36 CROPENCY 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:

**PREPARACION:** CLETODIM 36 CROPENCY 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. 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 CROPENCY 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 CLETODIM 36 CROPENCY, 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, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION:** 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 CROPENCY + 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 (gotas) por cm<sup>2</sup> de 200 a 300 micrones de diámetro. La presión de trabajo ideal para CLETODIM 36 CROPENCY es de 40 a 60 lb/pg<sup>2</sup>. Tipo de pastillas: Abanico plano. Tipo de agua (pH): Ajustar siempre el pH del agua cercano a 6 para maximizar la eficacia de CLETODIM 36 CROPENCY. La actividad del producto aumenta con la reducción del pH. Coadyuvantes: El agregado de aceite coadyuvante parafínico metoxilado al 1-1,5% de concentración (1-1,5 litros/ha por cada 100 litros de agua) es fundamental para mejorar la emulsibilidad de CLETODIM 36 CROPENCY 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 CROPENCY a través de la cutícula de las hojas.



HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>Alfalfa</b> <b>Algodón</b> <b>Girasol</b> <b>Maní</b> <b>Papa</b> <b>Poroto</b> <b>Soja</b> <b>Soja RR</b>	Capín arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ), Pasto cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ), Sorgo de alepo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> ), Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ), Trigo guacho ( <i>Triticum spp</i> )	270 – 440 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento
	Gramón ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz.	800- 935 cm <sup>3</sup> /ha ó 470 cm <sup>3</sup> /ha + 2 l/ha de coadyuvante	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento
	Pasto puna ( <i>Stipa brachychaeta</i> ), Sorgo de alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> )	440-670 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño máximo de 30 – 40 cm de altura
	Maiz guacho RR/RR2 ( <i>Zea mays</i> )	270-400 cm <sup>3</sup> /ha	Utilizar la dosis de 270 a 335 cm <sup>3</sup> /ha en plantas de maiz en estado de desarrollo V2 a V6 y aplicar la dosis de 335 a 400 cm <sup>3</sup> /ha en estado de desarrollo V6 a V8
<b>Cebolla</b>	Capín arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ), Cola de zorro ( <i>Setaria verticilata</i> ), Gramón ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz, Paja vizcachera ( <i>Stipa sp.</i> ), Pasto salado, Pelo de chancho ( <i>Distichlis spicata</i> ), Sorgo de alepo de semilla ( <i>Sorghum halepense</i> )	670 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar con las malezas en activo crecimiento
<b>Barbecho Químico</b>         <b>Barbecho Químico</b>	Capín arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ), Cola de zorro ( <i>Setaria verticilata</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> ), Maiz Guacho ( <i>Zea Mays</i> )	270 cm <sup>3</sup> /ha	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos.
	Pelo de chancho ( <i>Distichlis spicata</i> ), Sorgo de alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ), Pasto puna ( <i>Stipa brachychaeta</i> ),	470 cm <sup>3</sup> /ha	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 10-30 cm de altura
	Pelo de chancho ( <i>Distichlis spicata</i> ), Sorgo de alepo de rizoma ( <i>Sorghum halepense</i> ), Pasto puna ( <i>Stipa brachychaeta</i> ),	400 cm <sup>3</sup> /ha	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos
	Pasto puna ( <i>Stipa brachychaeta</i> ),	670 cm <sup>3</sup> /ha	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 10-30 cm de altura
	Gramón ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz	800 cm <sup>3</sup> /ha	Estadios vegetativos tempranos hasta emisión temprana de macollos
		925 cm <sup>3</sup> /ha	Expansión vegetativa con folíolos extendidos entre 5-15 y 10-30 cm de altura



HERBICIDA

GRUPO 1

# CLETODIM 36 CROPENCY

CONCENTRADO EMULSIONABLE

**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 a las condiciones meteorológicas que se indican para una buena práctica de pulverización. 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. Cultivos rotacionales: Después de una aplicación de **CLETODIM 36 CROPENCY** 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 CO<sub>2</sub>. Tiempo de carencia: Entre una aplicación de **CLETODIM 36 CROPENCY** 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. Período de reingreso: Se puede reingresar al área tratada a las 12 horas de aplicado  
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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:** **CLETODIM 36 CROPENCY** 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 este activo. No se recomienda mezclar **CLETODIM 36 CROPENCY** 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 CROPENCY** es totalmente selectivo a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta. Para evitar cualquier riesgo de fitotoxicidad en los cultivos recomendados, se aconseja no mezclar con coadyuvantes diferentes a los indicados en la etiqueta.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**