



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

## Composición

2,4-D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	30 g
solventes y emulsionantes c.s.p .....	100 cm <sup>3</sup>

**“LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

Inscrito en SENASA N°: 41.227

Origen: Argentina

N° de Lote:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto:

**No Inflamable**



**Juan B Justo - (757) – Jesús María - Córdoba**

**Advertencia:** El producto está elaborado bajo estrictas normas de calidad. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en éste rótulo.



**NOCIVO**





















HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

## 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 LLEVE 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:** Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **2,4D ME CROPENCY I** en su envase original, bien cerrado.

## RIESGOS AMBIENTALES:

**Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas:** Evitar su aplicación durante la época de floración. No asperjar sobre colmenares en actividad. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horarios de pecoreo de las abejas. **Moderadamente tóxico para peces:** No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Se debe establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final.

**ALMACENAMIENTO:** Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener a temperaturas entre 0° y 30° C.

**DERRAMES:** En caso de producirse un derrame tanto del producto puro como de caldo de aplicación, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc) recoger, barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).**

**IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA IV.**

**IRRITACIÓN OCULAR: SEVERO IRRITANTE (PRECAUCIÓN) CATEGORÍA II:**

**causa daño temporal a los ojos. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** No son específicos, por lo general se presentan como hiperactividad seguida de sedación.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS POR INTOXICACIONES: Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, BUENOS AIRES: Haedo, Centro**

**Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. T.A.S. CASAFE (0341) 448-0077 ó 424-2727. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.**

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros herbicidas.



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

## RECOMENDACIONES DE USO:

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** **2,4D ME CROPENCY I** es un herbicida selectivo de baja volatilidad, sistémico y de acción hormonal, destinado a combatir malezas de hoja ancha en determinados cultivos. Se deben tomar las precauciones necesarias para evitar la deriva del producto.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** La dosis a utilizar debe diluirse en una pequeña cantidad de agua y luego verter la misma al tanque de la pulverizadora con el resto del agua a utilizar en el tratamiento. Agitando fuertemente para uniformar la solución. El agua es el vehículo obligado a emplear con **2,4D ME CROPENCY I** formándose una solución estable. Debe utilizar siempre agua limpia y filtrada.

- Debe asperjarse con tamaño de gota gruesa a muy gruesa de la clasificación ASAE/ASABE S572.3:2020. Se sugiere emplear boquillas antideriva dentro del rango de presión especificada por el fabricante. Consulte el catálogo del fabricante de boquillas para asegurar que entregue un tamaño buscado. En caso de ser necesario utilice surfactante.
- Verifique que se obtenga la cantidad de gotas por centímetro cuadrado recomendado en la etiqueta. Se sugiere aplicar un volumen de caldo de 90-120 L/ha, pero no menor a 70 L/ha y velocidad de avance del pulverizador menor a 24 km/h.
- Trabajar con la mínima altura del botallón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación.
- Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del  $\Delta T$  entre 2 y 8.
- No aplicar ante riesgo de inversión térmica.
- Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sople hacia cultivos sensibles adyacentes al lote a pulverizar, cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales.
- Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación)
- Solo realice mezclas de tanque autorizadas por el registrante, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas.
- No aplique **2,4D ME CROPENCY I** con aditivos, acondicionadores o fertilizantes que contengan amonio (p. ej. Sulfato de amonio, nitrato de amonio, sus mezclas [AMS,



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

AN, UAN]). Pequeñas cantidades de sulfato de amonio (AMS) pueden aumentar el potencial de volatilidad.

- Se consideran cultivos sensibles (girasol, algodón, poroto, soja no tolerante al 2,4D, alfalfa y otras leguminosas, forrajeras, hortalizas, tabaco, vid, maní, papa, forestales y ornamentales en general, entre otros)

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Debe controlar el funcionamiento de la bomba y que la misma mantenga una presión constante. Utilizar siempre con condiciones de humedad adecuada en el suelo y ambiente. No se aconseja aplicar en época de sequía. Evitar que el viento arrastre el producto sobre cultivos sensibles, como así también todas las plantas florales, ornamentales, hortícolas, casi todas las forestales y frutales (abedul, álamo, avellano, cerezo, nogal, vid, etc.). Las leguminosas forrajeras (alfalfa y trébol) y también plantas industriales (girasol, algodón, cáñamo). Cuando las máquinas pulverizadoras usadas con 2,4D ME CROPENCY I se desean emplear para otros usos, deben lavarse con agua caliente y jabón, dejando lleno el tanque con agua durante 48 horas para que se enjuague bien. Se debe garantizar una cobertura de entre 20-30 gotas/cm<sup>2</sup> de follaje.

## RECOMENDACIONES DE USO:

Utilizar dosis inferiores contra malezas susceptibles, cuando sean pequeñas y en condiciones climáticas y suelo óptimas. Utilizar las dosis mayores cuando la maleza está más desarrollada, o se trate de malezas de mediana susceptibilidad. Respecto al cultivo en sí, utilizar 2,4D ME CROPENCY I dentro de los estados vegetativos indicados en este rótulo.



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho Trigo Maíz Sorgo	Cerraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	1 – 1,7 l/ha	Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
	Escoba amarilla ( <i>Flaveria bidentis</i> )		
	Yuyo colorado ( <i>Amarantus quitensis</i> )		
	Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> )		
	Bolsa de pastor ( <i>Carsella bursa-pastoris</i> )	1 l/ha	
	Arrancamoños ( <i>Xanthium spinosum</i> )	0,8 – 1,2	
	Chamico ( <i>Datura ferox</i> )	l/ha	
	Quinoa ( <i>Chenopodium álbum</i> )	+	
	Rama negra ( <i>Conyza sumatrensis</i> )	2 l/ha glifosato sal potásica	
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	66,2%	

**RESTRICCIONES DE USO:**

No realizar aplicaciones aéreas.

**Período de carencia:** exento de periodo de carencia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** reingresar cuando el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

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.



HERBICIDA

GRUPO 4

# 2,4D ME CROPENCY I

MICROEMULSIÓN

**COMPATIBILIDAD:** No presenta incompatibilidades con productos ácidos ni alcalinos.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico si se respetan las dosis y recomendaciones de este rótulo.

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