

HERBICIDA
Grupo: O

Defender ME

Microemulsión

COMPOSICIÓN:

2,4-D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	30 g
dicamba: ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico.....	4,8 g
solventes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en el SENASA con el N° 40.250

Fecha de vto.: Ver envase.
Lote N°: Ver envase.

NO INFLAMABLE



CONT. NETO:
20 Litros
IND. ARGENTINA

Registra: INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. / Av. Santa Fe 1731, piso 3° 10° C1060ABD CABA. + (54-11) 4811-7210 / 4812-4982 / 4815-9469 - www.insuagro.com.ar

NOTA: Insumos Agroquímicos SA. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de un uso del producto, distinto al indicado en este marbete.

CUIDADO



HERBICIDA
Grupo: O

Defender ME

Microemulsión

COMPOSICIÓN:

2,4-D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	30 g
dicamba: ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico.....	4,8 g
solventes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en el SENASA con el N° 40.250

Fecha de vto.: Ver envase.
Lote N°: Ver envase.

NO INFLAMABLE



CONT. NETO:
20 Litros
IND. ARGENTINA

Registra: INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. / Av. Santa Fe 1731, piso 3° 10° C1060ABD CABA. + (54-11) 4811-7210 / 4812-4982 / 4815-9469 - www.insuagro.com.ar

NOTA: Insumos Agroquímicos SA. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de un uso del producto, distinto al indicado en este marbete.

CUIDADO



GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Defender ME es un herbicida postemergente, hormonal y sistémico, usado para el control de malezas de hoja ancha en barbecho químico. Su tecnología de formulación en microemulsión permite combinar los activos 2,4-D y Dicamba para mejorar la eficacia del producto frente a malezas de difícil control.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación: Defender ME es una microemulsión. Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora hasta mitad de volumen. Añadir la cantidad de **Defender ME** al tanque y luego completar con agua hasta volumen final. Es conveniente la agitación o recirculación de la mezcla durante la carga y la aplicación del producto.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Puede aplicarse con equipos manuales o terrestres provistos de un agitador mecánico o sistema de recirculación. Utilizar un volumen mínimo de 60-80 L/ha, a una velocidad de 8 a 10 km/h. Con equipos aéreos se debe utilizar entre 15 a 25 litros/ha. Se recomienda lograr en la aplicación del producto un mojado de 20 a 30 gotas/cm².

Se deben suspender las aplicaciones en situaciones con humedad relativa menor al 60%, temperaturas elevadas o vientos que superen los 10 km/h. Evitar la deriva hacia cultivo linderos que podrían ser sensibles a la aplicación de este producto.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ESPECIES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho Químico	Quínoa (<i>Chenopodium álbum</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Escoba amarilla (<i>Flaveria bidentis</i>) Yuyo colorado (<i>Amarantus sp.</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Verdolaga de Caballo (<i>Trianthema portulacastrum</i>)	1 - 1,7 L/ha	Aplicar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
	Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	1 L/ha	

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: exento.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que 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 destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: El producto no manifiesta incompatibilidad con otros plaguicidas, excepto con aquellos de fuerte reacción alcalina o muy ácida. Realizar prueba de compatibilidad física.

FITOTOXICIDAD: No fitotóxico en las condiciones de uso y cultivos indicados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **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 CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: No inhalar la neblina de la pulverización. Evitar el contacto con la piel y ojos. En caso de contacto con la piel, lavarse prolija-mente con abundante agua y jabón, todas las partes del cuerpo expuestas al producto. No aplicar en días ventosos, evitando que la deriva afecte a cultivos sensibles. Durante la preparación y aplicación usar protección facial, guantes y botas de goma y ropa protectora adecuada. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar el equipo repetidas veces con agua y detergente no iónico.

RIESGOS AMBIENTALES: Ligeramente tóxico para aves.

Moderadamente tóxico para peces: No contaminar fuentes de agua con la deriva o el enjuague de los equipos de aplicación. **Virtualmente no tóxico para abejas.**

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado con agua de los mismos. Los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen, pueden ser pulverizados a dosis normales de uso en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y lejos de fuentes de agua.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO: Conservar el envase original bien cerrado en lugares frescos, ventilados, secos y alejado de semillas, fertilizantes y alimentos. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales.

DERRAMES: Las personas que intervengan deben vestir ropa protectora. Evitar respirar polvos y vapores, cuando fuera necesario, usar protección del tracto respiratorio. No usar agua para recolectar el derrame. Utilizar un material inerte no inflamable como arena o tierra para absorber el producto y recoger por barrido. Colocar dentro de recipientes para su posterior disposición final. No permitir que el producto entre en

sistemas de drenaje, de agua superficial o subterránea. Si el producto entra en cursos de agua o cloacas o contamina suelos y plantas, informar a la autoridad competente. Recurra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

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 dérmico: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón neutro.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Acudir al médico de inmediato.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: (Clase III) Producto ligeramente peligroso. Irritación dérmica: Moderado irritante dérmico (CUIDADO) Categoría III. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Irritación ocular: Corrosivo ocular (PELIGRO) Categoría I. Causa daño irreversible a los ojos. Sensibilizante dérmico: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. Grupo químico: ácido fenoxiacético, ácido benzoico

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: La ingestión de grandes cantidades puede causar náuseas, vómito, dolores abdominales y diarrea. Puede causar irritación en piel y ojos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires. Tel. (011) 5950-8804/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico A. Posadas. Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba. Tel. (0351) 4233303/4229961
- TAS - Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2727

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



Fecha:
Nombre del archivo:



Verónica Berias / DG UBA

veronicaberias@gmail.com
cel.: (011) 5971-4040