

## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-MEZC-HEDE-1206-X0007-009-41.9**

### 1. GENERALIDADES

**DAMERA** es un herbicida selectivo que se emplea para el control de maleza de hoja ancha y angosta. Penetra en la maleza a través del follaje y la raíz.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

| <b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>   | <b>% EN PESO</b> |
|---|------------------|
| <b>Ametrina:</b> N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina<br>(Equivalente a 255 g/L de i.a./L a 20°C)   | <b>25.50</b>     |
| <b>2,4-D éster isobutílico:</b> éster isobutílico del ácido (2,4-diclorofenoxi)acético<br>con un contenido de ácido (2,4-diclorofenoxi)acético de 79.75 %<br>(Equivalente a 130.5 g/L de i.a./L a 20°C) | <b>16.40</b>     |
| <b>INGREDIENTES INERTES</b>   |                  |
| Solvente  | <b>58.10</b>     |
| <b>Total</b>  | <b>100.0 %</b>   |

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>Nombre común</b><br>Ametrina + 2,4-D éster isobutílico                                 | <b>Categoría toxicológica</b><br><br>4  |
| <b>Grupo químico</b><br>Ametrina: triazinas<br>2,4-D éster isobutílico: alquilclorofenoxi | <b>Fitotoxicidad</b><br><b>DAMERA</b> No es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta. Evite el contacto con el follaje de las plantas deseables para no causar efectos fitotóxicos. Asegúrese que los vapores de este producto no alcancen cultivos susceptibles como hortalizas y ornamentales. |

### Ficha Técnica

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Nombre químico</b></p> <p><b>Ametrina:</b> N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina</p> <p><b>2,4-D éster isobutílico:</b> éster isobutílico del ácido (2,4-diclorofenoxi)acético con un contenido de ácido (2,4-diclorofenoxi)acético de 79.75 %</p> | <p><b>Incompatibilidad</b></p> <p>No se recomienda <b>DAMERA</b> en mezcla de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.</p> |
| <p><b>Formulación</b></p> <p>Concentrado emulsionable</p>   | <p><b>Contraindicaciones</b></p> <p>No aplicar con vientos mayores de 10 km/h para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. No debe aplicarse cuando el cultivo de caña de azúcar se encuentre asociado con otros como chile, tomate o frijol, ya que es fitotóxico a éstos.</p>      |
| <p><b>Concentración</b></p> <p><b>Ametrina:</b> 25.50%</p> <p><b>2,4-D éster isobutílico:</b> 16.40%</p>  |   |

#### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

| Cultivo             | Enfermedades  | Dosis L/ha | Observaciones  |
|---------------------|---|------------|--|
| Caña de Azúcar (SL) | <p><b>Zacate amargo</b><br/>(<i>Paspalum dilatatum</i>)</p> <p><b>Fresadilla</b><br/>(<i>Digitaria sanguinalis</i>)</p> <p><b>Correhuela</b><br/>(<i>Ipomoea purpurea</i>)</p> <p><b>Gordolobo</b><br/>(<i>Gnaphalium oxyphyllum</i>)</p> | 4.0 – 6.0  | <p>Aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo.</p> <p>Volumen de aplicación: 400 L/ha</p> |
|                     | <p><b>Hierba golondrina</b><br/>(<i>Euphorbia hirta</i>)</p> <p><b>Amargosa</b><br/>(<i>Parthenium hysterophorus</i>)</p>   | 6.0        |  |

( ): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

SL= Sin Limite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas

## Ficha Técnica

---

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad.

Para realizar la mezcla de aplicación, vierta la cantidad de producto requerida de acuerdo con las dosis aquí recomendadas, en un tanque con suficiente agua para tratar la superficie deseada asegurándose de lograr una buena cobertura de la maleza existente.

En aplicación terrestre con aspersor manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-400 L/ha de agua. El equipo que use deberá calibrarse y lavarse cuidadosamente con detergente para evitar daño en aplicaciones posteriores.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección personal adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y preparación de este producto: overol y/o traje tipo Tyvek, lentes de seguridad, mascarilla para polvos, guantes y botas de neopreno, para evitar el contacto directo. Durante la preparación y la aplicación de este producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo o la aplicación. Evite el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Después de manejar y aplicar el producto báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla y almacénela en el lugar de trabajo.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

## Ficha Técnica

---

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.”

“**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).”

#### **Mayor información:**

**Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.**

Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,

Ciudad del Sol, C.P. 45050,

Zapopan Jalisco,

Tel: (33) 31 21 41 08