



(2,4-D dimethyl amine salt. 720 g/l)

IDENTIFICACIÓN**Nombre Común:** 2,4-D dimethyl amine salt.**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)**Concentración:** 720 g/L**Grupo químico:** Ácidos Fenoxicarboxílicos.**Registro Nacional N°:** **3 – H 71 / NA****CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS****Aspecto:** Líquido**Color:** Ámbar**Peso molecular:** 221,04 g/mol**Punto de fusión (°C):** No aplica**Punto de ebullición (°C):** Superior a 100 °C**Presión de vapor (mm Hg):** Aprox. 16 mmHg a 20°C (agua)**Densidad de vapor:** menor A 1**Gravedad específica:** 1.215 – 1.245 g/ml**Solubilidad en agua:** 24 300 mg/l**pH de soluciones:** 8,40 – 8,60**Propiedades explosivas:** No explosivo**Propiedades oxidantes:** No Corrosivo**TOXICOLOGÍA****Categoría Toxicológica:** II MODERADAMENTE PELIGROSO.**MODO DE ACCIÓN**

Herbicida selectivo sistémico.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

Auxina sintética (que actúa como ácido indolilacético). Las sales son fácilmente absorbidas por las raíces, mientras que los ésteres son fácilmente absorbidos por el follaje. Se produce la translocación, con acumulación principalmente en las regiones meristemáticas de los brotes y raíces. Actúa como un inhibidor del crecimiento.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Al manejar o manipular este producto, utilice el equipo protector adecuado que incluya mascarilla con filtro, overol, gorra, botas y guantes de hule. El tipo de aplicación es en las partes aéreas de las plantas; cubriendo en forma homogénea todo el follaje, de acuerdo a las dosis establecidas.

ULTIMA REVISIÓN
31/08/2017APROBADO:
A. REGULATORIOS



(2,4-D dimethyl amine salt. 720 g/l)

Preparación de la mezcla: Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua limpia, añadir la cantidad necesaria de producto al agua, removiendo al mismo tiempo, llene el tanque de aspersión con agua hasta el nivel requerido, manteniendo la agitación, para garantizar la homogeneización de la mezcla, mantener la agitación durante la aplicación.

| CULTIVO | ENFERMEDAD | DOSIS | PERIODO DE CARENIA |
|--------------------------|---|-----------|--------------------|
| MAÍZ (<i>Zea mays</i>) | Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) | 1.25 l/ha | 21 días |

VOLUMEN DE AGUA: Se considera el uso de 400 litros de agua/ha

Época y frecuencia de aplicación: La aplicación de DOMINAL 720 se realiza cuando el cultivo de Maíz se encuentre en la fase de desarrollo vegetativo. El producto será aplicado en una sola ocasión.

Período de reingreso: Esperar un mínimo de 24 horas para reingresar al área tratada.

Fitotoxicidad: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con otros pesticidas. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

FABRICADO Y FORMULADO POR:


Biesterfeld
 BIESTERFELD SHANGHAI CO., LTD.
 Unit 906-907, Harbour Ring Plaza, 18 Xi Zang Road (M),
 Shanghai 200001.
 Teléfono: 86-21-53852290 Fax: 86-21-53852296
 e-mail: e.qin@biesterfeld.com
 CHINA

DISTRIBUIDO POR:


AFECOR
 AGRONÓMICA
 FEBRES CORDERO CÍA. DE COMERCIO S.A.
 Vía Durán- Tambo, Km 3.5
 Teléfonos: (04) 3729 550
 DURÁN - ECUADOR



ULTIMA REVISIÓN
31/08/2017

APROBADO:
A. REGULATORIOS