



# FICHA TÉCNICA AMINA 4 DIABLO

**NOMBRE COMERCIAL:** AMINA 4 DIABLO

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Derivados del ácido fenoxiacético

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** **2,4-D:** Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético "Con un contenido de ácido 2, 4-D no menor a 83%" **49.60 %**

(Equivalente a 480 g de I.A./L)

Diluyente (agua), humectante y secuestrante, no mas de **50.40 %**

**REG:**RSCO-HEDE-0222-344-013-050

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Herbicida/solución acuosa

**CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Líquido; punto de fusión 135 – 142 °C; punto de ebullición 160 °C a 0.4 mmHg; densidad 1.157 g/mL; solubilidad en agua 620 mg/L; presión de vapor 0.4 mmHg a 160 °C.

**MODO DE ACCIÓN:** Se le incluye dentro de los "herbicidas hormonales", ya que actúa de modo parecido a la hormona natural auxina, ó ácido indol-3-acético (AIA). Las plantas de manera natural producen hormonas, su concentración es regulada por la propia planta; en el caso de la auxina es una hormona que regula el sano crecimiento y desarrollo vegetal, pero en su forma sintética y a una concentración mucho mayor provoca la muerte de la planta, ya que no encuentra un mecanismo de control interno.

**USOS AUTORIZADOS:** Para el control de malezas en los cultivos de arroz, avena, cebada, maíz, sorgo y trigo.

# FICHA TÉCNICA AMINA 4 DIABLO



## MALEZAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Cultivo	Dosis en L por hectárea	Recomendaciones
<b>Arroz</b>	1.0 – 1.25	Tratamiento post-emergente: Aplicar después de 4 a 8 semanas de nacido el cultivo. En cultivo de inundación, aplicar a las 7 o 9 semanas después de la siembra, cuando el cultivo emerja o rebase el nivel del agua. Contraindicaciones: No aplicar en estado de plántula
<b>Maíz</b>	2.0 – 3.5	Tratamiento pre-emergente al cultivo: Dirigir la aspersion a las malezas, evitando hacerlo sobre las plantas de maíz y sorgo. Contraindicación (es): No se debe de aplicar el producto en periodo de naciencia o después del desenvolvimiento de las hojas, ni después de aparecer las primeras espigas. No se recomienda este tratamiento en suelos arenosos o secos.
<b>Sorgo</b>	1.0 – 2.0	Tratamiento post-emergente: Dirigir la aplicación a la maleza con un desarrollo de no más de 5 cm de altura, cuando el cultivo tenga de 15 a 25 cm de altura Contraindicación: No aplicar cuando las plantas estén por espiga.
<b>Trigo</b>	0.75 – 1.25	Tratamiento post-emergente: En siembras de primavera, aplicar desde que la planta tenga una altura de 15 cm o haya amacollado. Hasta inmediatamente antes del encañe.
<b>Cebada</b>	1.25 – 2.0	En siembras de invierno
<b>Avena</b>		

**MALEZAS DE HOJA ANCHA QUE CONTROLA AMINA 4 DIABLO:** Bledo o quelite (*Amaranthus spinosus*); Quelite cenizo (*Chenopodium album*); Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Rabanillo (*Raphanus raphanistrum*); Chayotillo (*Sycios angulata*); Girasol (*Helianthus annuus*); Toloache (*Datura stramonium*); Malva común (*Malva parviflora*); Acahual (*Encelia mexicana*).

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar está operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: [tridente@prodigy.net.mx](mailto:tridente@prodigy.net.mx) Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>

## FICHA TÉCNICA AMINA 4 DIABLO



**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: AMINA 4 DIABLO** es una solución acuosa, se debe tener cuidado al destapar el envase, para mejores resultados utilizar un volumen de 200 a 400 litros de agua por hectárea, asperjar bien las áreas afectadas, siempre dirigiendo la aplicación sobre los cultivos que aquí se mencionan y no sobre otros. La aplicación puede hacerse con equipos de mochila o motorizado, no es corrosivo al equipo o superficies metálicas. Usar siempre agua limpia para evitar taponamientos e inactivación del ingrediente activo.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar **AMINA 4 DIABLO** cerca de cultivos susceptibles, ni a cultivos asociados a los aquí indicados.

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 10 Km/h, a fin de evitar la deriva del producto a cultivos vecinos susceptibles de ser dañados. Evitar que la aspersión toque el follaje del cultivo por proteger.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, googles de seguridad.

