



FICHA TÉCNICA

AMETEC®

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **AMETEC®**
- b) Ingrediente activo : Ametryn
- c) Clase de uso : Herbicida Agrícola
- d) Grupo químico : Triazina
- e) Formulación : Suspensión concentrada (SC)
- f) Composición química : Ametrina.....500 g/L
Aditivos.....c.s.p.1 L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Líquido
- b) Color : Blanco
- c) Olor : Sin olor característico
- d) Estabilidad en almacén : Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- e) Densidad : 1.06 g/mL a 20 °C
- f) Corrosividad : No corrosivo
- g) Inflamabilidad : No inflamable
- h) Compatibilidad : Es incompatible con acidos fuertes, agentes oxidantes, humedad (en almacenamiento)
- i) pH : 7.2 - 7.8

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : 4998 mg/kg
DL50 dermal aguda : >2000 mg/kg
DL50 inhalatorio agudo : 2.84 mg/L
- b) Categoría toxicológica : Moderadamente peligroso – dañino
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No hay un antídoto específico. El tratamiento será sintomático.
- d) Precauciones para su uso: El producto es nocivo por ingestión si se ingiere grandes cantidades, el producto puede irritar los ojos y puede irritar ligeramente el tracto respiratorio. No debe ser empleado en ambientes cerrados como invernaderos, almacenes o bodegas. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

AMETEC®

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



primeras 24 horas. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Ningún envase de plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

4. MODO DE ACCIÓN : AMETEC® es absorbido por las raíces y las hojas de las malezas, se mueve en forma acropétala por el xilema y se acumula en los puntos meristemáticos. Puede ser aplicado en preemergencia (acción radicular) y postemergencia (acción sistémica local). Tiene efecto residual prolongado, dependiendo de la textura del suelo, el clima y dosis, puede actuar de 6 a 10 semanas en el suelo. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permita la sistemicidad.

5. MECANISMO DE ACCIÓN:

AMETEC® es un herbicida inhibidor del FSII se acopla a la proteína D1, compitiendo con QB e impidiendo su acople. Aunque QA se encuentra fuertemente unido a la proteína D2, QB no lo está a la proteína D1 y por tanto, la Ametryna compete exitosamente por dicho sitio. Tal inhibición causada por estos herbicidas es reversible y competitiva. Esta competencia provoca el desplazamiento de QB y el bloqueo del flujo de electrones a través del FSII, de tal manera que PQ no es reducido y, por consiguiente, no se produce el poder reductor requerido para la fijación de CO₂ y la síntesis de carbohidratos.

6. FITOTOXICIDAD:

AMETEC® no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

7. MODO DE APLICACIÓN:

AMETEC® se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Se recomienda agregar un adherente a la mezcla para favorecer la dispersión y adherencia del herbicida. Aplicar uniformemente en pulverizaciones dirigidas a la maleza, con equipos convencionales de aspersión terrestre, provistos de boquillas de abanico, en perfecto estado de funcionamiento y previamente calibrados.

8. USOS Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS(*)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha		
MANDARINA	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	2.5 - 4	160	0.01
	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>			



FICHA TÉCNICA

AMETEC®

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



	"Rabo de zorro" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Setaria verticillata</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Amaranthus dubius</i>			
--	--	---	--	--	--

P.C.= Período de carencia / L.M.R.=Límite máximo de residuos

(*) La dosis mínima es para suelos ligeros y la máxima para suelos pesados

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN :

Preemergencia: Aplicar AMETEC® inmediatamente después de la siembra sobre el terreno húmedo.

Postemergencia: Aplicar AMETEC® preferentemente después de un riego, cuando las malezas de hoja ancha tengan de 2 a 4 hojas verdaderas y sobre malezas de hoja angosta de 1 a 2 hojas verdaderas.

10. N° DE REGISTRO SENASA: PQUA N° 1078-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO y DISTRIBUIDOR:

ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

12. FORMULADORES

Meghmani Industries Ltd.

Block N° 401, Village Chharodi, Ta.-Sanad, Dist.- Ahmedabad-382 170. India.

Telf.: (2717) 273204,27328

Ningbo Generic Chemical Co, Ltd

Room 10-6, Shidai Square, N°8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China

Teléfono: +86 574 87301088/ 87302088

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos