



FICHA TÉCNICA  
PETROAGRO S.A. DE C.V.  
**GESATRINA CE**



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	GESATRINA CE
Ingrediente activo:	Ametrina 25.5% + 2,4-D éster isobutílico 16.4%
Ingrediente inerte:	Solvente 58.1%
Presentación:	Concentrado emulsionable
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-MEZC-HEDE-1206-X0007-009-41.9

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**GESATRINA CE** 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.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS L/ ha	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (SL)	Zacate amargo ( <i>Paspalum dilatatum</i> ) Fresadilla ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Correhuela ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Gordolobo ( <i>Gnaphalium oxyphyllum</i> )	4.0 – 6.0	Aplicación en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo.  Volumen de aplicación: 400 L/ha
	Hierba golondrina ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Amargosa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> )	6.0	

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

SL: Sin límite

Tiempo de reentrada a campos tratados: 12 horas

**MÉTODO 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 a 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.

**GESATRINA CE** tiene efecto residual en el suelo. Se aplica en post-emergencia temprana cuando la maleza está tierna y en activo crecimiento. Es importante que haya humedad en el suelo. Se recomienda utilizar un coadyuvante no iónico a dosis de 0.025%.

**CONTRAINDICACIONES:** 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.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico al cultivo aquí indicado si se utiliza de acuerdo a 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.

**INCOMPATIBILIDAD:** No se recomienda **GESATRINA CE** 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.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** "PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL".

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol y delantal industrial, goggles o lentes para químicos, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón y almacene en el lugar de trabajo

después de la jornada laboral. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

#### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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”

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA".**

#### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si hubo contacto con la piel, retire la ropa contaminada y lave el área afectada con abundante agua y jabón. Si hubo contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Si se ha ingerido el producto, NO provoque el vómito y consiga atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca de una persona inconsciente o semiinconsciente.

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**GRUPO QUÍMICO:** Ametrina pertenece al grupo químico de triazinas; 2,4-D al grupo de alquilclorofenoxi.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los síntomas por intoxicación pueden incluir fatiga y debilidad, náusea y vómito. Por vía dérmica, puede haber enrojecimiento del área afectada, hormigueo y entumecimiento leve de las zonas expuestas. Por vía inhalatoria, puede presentarse dolor de cabeza. Por vía oral, puede presentarse náusea, vómito, diarrea, debilidad muscular y salivación.

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, dar terapia de apoyo y el tratamiento recomendado es sintomático.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL 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).

**OTRA INFORMACIÓN: PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

#### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>