

USO AGRÍCOLA

FMC

SINERGE 500 CE

clomazone + ametrina

Herbicida / Concentrado Emulsionable

Composición Porcentual	% en Peso
Ingrediente Activo:	
clomazone: 2-[(2-Clorofenil) metil]-4,4-dimetil-3-isoxazolidinona (Equivalente a 200 g/L a 20° C)	19.61 %
ametrina: N2-etilamino-4-isopropilamino-6-metiltio-S-triazina (Equivalente a 300 g/L a 20° C)	29.42 %
Ingredientes Inertes:	
Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados	<u>50.97 %</u>
TOTAL:	100.00 %

Registro único:

RSCO-MEZC-1238-301-009-049

Contenido neto:



Nocivo en caso de ingestión

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años después de su fabricación.

Titular del registro y distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel. 013330034500.

HECHO EN MÉXICO

PRECAUCIÓN (AZUL 293 -C)



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

SINERGE 500 CE es un herbicida que presenta dos modos de acción diferente. Se recomienda para el control de las siguientes especies de maleza en aplicación en siembras nuevas y socas en pre y post-emergencia a la caña de azúcar y la maleza.

Cultivo	Maleza	Dosis	Observaciones
Caña de azúcar (120 días)	Zacate de agua <i>Echinochloa colonum</i>	3-5 L/ha	En siembras nuevas y socas aplicar en pre-emergencia al cultivo y a la maleza.
	Zacate peludo <i>Rottboellia cochinchinensis</i>		En post-emergencia temprana al cultivo y a las malezas, aplicar cuando la maleza tenga una altura menor a 10 cm de altura y la caña entre 30-40 cm.
	Zacate carricillo <i>Panicum fasciculatum</i>		En socas aplicar cuando la maleza tenga una altura menor a 10 cm de altura. Aplicar en forma dirigida al centro del surco cuando la caña tenga menos de 60 cm de altura.
	Anicillo <i>Mollugo verticillata</i>		
	Pulula <i>Croton lobatus</i>		
	Pica-Pica <i>Mucuna pruriens</i>		
	Collarcillo <i>Phyllanthis niruri</i>		

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: Después de 24 horas.

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

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **SINERGE 500 CE**, siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante. Colocar agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregar la dosis autorizada de **SINERGE 500 CE**. Agitar y vaciar la solución de la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

Se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, de tal forma que permita aplicar un volumen de 200-400 L de agua por hectárea con una presión de aplicación menor a los 30 PSI para obtener gota gruesa; además se recomienda el uso de boquilla del tipo de inundación, o bien, del tipo TK5 para aplicaciones manuales u 8004 para aplicación con equipo de tractor.

En equipos montados al tractor, se recomienda que la velocidad de trabajo sea entre 6-8 km/h. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. Para aplicación en banda, utilizar el número de boquillas necesarias para cubrir el follaje del cultivo. La altura óptima de aspersión para las puntas de pulverización de 80° es de 75 cm y 50 cm para las de 110° y el traslape mínimo entre las boquillas debe ser de un 30%. No obstante la altura del aguilón estará en función de la etapa fenológica del cultivo, por lo que se deberán hacer los ajustes necesarios de acuerdo a las alturas recomendadas por el fabricante.

Después de un día de trabajo y antes de utilizar nuevamente el equipo de aplicación, lávelo en la misma área tratada con abundante agua y jabón. Agregue agua al depósito del equipo y permita que ésta circule hasta estar seguro que se eliminaron los residuos. De preferencia, no utilizar este equipo para la aplicación de otros agroquímicos (insecticidas y fungicidas).

CONTRAINDICACIONES

- No se aplique cuando el cultivo de caña de azúcar se encuentre en estrés.
- No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.
- No aplicar en presencia de lluvia o cuando exista posibilidad de la misma.
- No aplicar cuando la temperatura sea mayor a 30°C.

FITOTOXICIDAD

Para aplicaciones en siembras nuevas, socas y resocas de plantas ya brotadas, puede ocurrir clorosis y/o blanqueamiento en las hojas que entren en contacto con el herbicida. Esta sintomatología desaparece posteriormente.

INCOMPATIBILIDAD

SINERGE 500 CE no es compatible con los agroquímicos que tienen reacción alcalina. Si se desea hacer mezclas, la mezcla se hará con productos registrados y autorizados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa para comprobar la compatibilidad con otros productos.

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”.

SINERGE 500 CE es un herbicida que pertenece al grupo de las isoxazolidonas y triazinas. El clomazone actúa inhibiendo la biosíntesis de carotenoides provocando un blanqueamiento en las plantas; mientras que la ametrina inhibe el transporte de electrones, por unión a la plastoquinona D1, lo que resulta en inhibición de la fotosíntesis en las plantas.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **SINERGE 500 CE**:

- Siempre utilice equipo de protección personal adecuado: camisa de manga larga y pantalón, guantes y botas impermeables, lentes de seguridad y mascarilla con filtros. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o la ropa contaminada, lávelos con agua limpia y jabón, seque al sol, guárdelos de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco.
- Ventile el transporte durante 20 minutos previo a la descarga.
- En caso de contacto con la piel, boca, ojos u otra parte del cuerpo, lávese con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos.
- Conserve siempre en su envase original, bien cerrado y con la etiqueta. No reutilice este envase.

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”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.
 - **Si el producto fue ingerido: NO INDUZCA EL VÓMITO.** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en 200 mL de agua a dosis de 1.0 a 2.0 g/kg de peso. Una hora después del carbón activado, administre un catártico (sulfato de sodio) a dosis de 0.25 g/kg de peso en 200 mL de agua. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévalo a un lugar donde respire aire fresco.
 - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dar un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

SINERGE 500 CE es un herbicida que pertenece al grupo de las isoxazolidonas y triazinas.

Antídoto y tratamiento: En caso de ingestión, NO PROVOQUE el vómito, ya que podría causar neumonitis. Realice un lavado gástrico con tubo endotraqueal. Este producto no tiene antídoto específico, por lo tanto debe hacerse un tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

Signos y síntomas de intoxicación: Los efectos tóxicos por sobreexposición son resultado de ingestión o inhalación del producto, o su contacto con la piel. **Los síntomas por sobreexposición incluyen:** Disminución de la actividad, lagrimeo, sangrado nasal e incoordinación. Además, dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas: **si se ingiere**, NO INDUZCA EL VÓMITO, inducir el vómito puede provocar edema pulmonar fatal, en caso de ingestión se presenta irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea; **si se inhala**, mareos, somnolencia e irritación respiratoria; **al contacto con la piel**, irritación; **al contacto con los ojos**, irritación.

En pruebas de laboratorio con animales, éstos han presentado además los siguientes síntomas: ataxia, vómito y lágrimas con sangre.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, 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”.

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

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **SINERGE 500 CE** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (hidrocarburos aromáticos)



UN 1993

