

USO AGRÍCOLA



NIMITZ[®] 480 EC

fluensulfone

NEMATICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Fluensulfone: 5-cloro-1,3-tiazol-2-il 3,4,4-trifluorobut-3-en-1-il sulfona (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20 °C)	40.08
INGREDIENTES INERTES: Emulsificantes, surfactante, antioxidante, estabilizador, solventes.	59.92
TOTAL:	100.00

REG. No. RSCO-NEMA-0910-0726-009-40.08
CONTENIDO NETO: 9.5 Litros

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

CARRETERA A TECUALTITÁN KM. 0.676,

SAN MIGUEL ZAPOTITLÁN,

PONCITLÁN, 45977, JALISCO.

TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69.

E-MAIL: adamamexico@adama.com

PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico

HECHO EN ESTADO DE ISRAEL.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

El producto **NIMITZ® 480 EC** puede ser un sensibilizador para la piel (puede causar sensibilización en personas con historial de alergias). Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como lentes de seguridad, gorra o sombrero de plástico, guantes de plástico, camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua y mandil. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. Después de la jornada de trabajo, lave el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) y el de protección con suficiente agua y jabón, báñese y póngase ropa limpia. Conserve el producto lejos del calor y fuentes de ignición. Evite temperaturas superiores a 50 °C.

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

En caso de intoxicación, retire al intoxicado del lugar del accidente y acuéstelo en la sombra, en un lugar bien ventilado y abríguelo bien antes de proceder al tratamiento indicado. Si el producto cae sobre la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón la parte afectada. Si la ropa ha resultado contaminada, cámbiela inmediatamente. Si el producto cae en los ojos, se lavará de inmediato con agua corriente por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos y retirando los lentes de contacto después del enjuague inicial. Si el producto fue ingerido: NO INDUZCA AL VÓMITO. Si la persona está CONSCIENTE lave la boca con buches de agua. Administre carbón activado y sulfato de sodio. Si la persona está INCONSCIENTE no le provoque el vómito, no trate de introducirle nada en la boca; acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del área de contaminación.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Este producto pertenece al grupo químico de la fluoroalquenil sulfona heterocíclica.

Síntomas de intoxicación: Este producto puede causar sensibilización en personas con historial de alergias. Los síntomas de intoxicación por la vía oral pueden ser un decremento en la actividad motriz y desorientación; por la vía dermal, enrojecimiento o eritema en la piel y por la vía inhalatoria puede provocar disminución de la actividad y respiración anormal. Evite el contacto con los ojos y piel.

Antídoto y tratamiento específico: Si se llegara a presentar intoxicación accidental o provocada, dar tratamiento sintomático al paciente, ya que el producto no tiene antídoto específico.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año.

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.

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

GARANTÍA

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V., garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



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

El producto **NIMITZ® 480 EC** actúa como nematocida de contacto con actividad residual, causando un efecto irreversible después de la aplicación, que se traduce en un cese de la alimentación, parálisis, efecto ovicida y finalmente la muerte.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES		
	Nombre común	Nombre científico				
Pepino Calabaza Calabacita Melón Sandía Chayote	Nematodo	<i>Meloidogyne incognita</i>	2.0	Realizar una aplicación mediante el sistema de riego por goteo, 10 días antes del trasplante, en el segundo tercio del riego. Volumen de aplicación 30,000 L de agua/ha. Se deberá realizar un riego 48 horas antes y después de la aplicación con un volumen mínimo de 10,000 L de agua/ha.		
Jitomate Tomate de cáscara Berenjena Chile						
Zanahoria Rábano Yuca Camote Jengibre						
Fresa Arándano						
Papa					2.0	Realizar una aplicación al momento de la siembra, aplicar en mezcla con productos fungicidas registrados para la protección de la semilla a dosis recomendada en su etiqueta. Utilizar un volumen de agua suficiente para asegurar una buena distribución del producto en el suelo y el adecuado cubrimiento de la semilla. Volumen de aplicación sugerido 1500 L/504 m ² .
					3.0 – 4.0	Realizar una aplicación directamente sobre la superficie del suelo al momento de la siembra e incorporarla con un rototiller. Elaborar las camas de siembra y efectuar la siembra. Aplicar un riego a capacidad de campo a través del sistema de riego por goteo. Volumen de aplicación: 550 – 650 L/ha de agua.

INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha = 10 días para todos los cultivos autorizados.

TIEMPO DE REENTRADA: 12 horas a zonas tratadas.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación de la mezcla: Utilice el equipo de protección personal señalado en PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

- **Aplicación mediante sistema de riego.** Aplicar un riego a capacidad de campo (aproximadamente 10 m³ de agua), 48 a 24 horas antes de aplicar el tratamiento. Durante la aplicación de **NIMITZ® 480 EC** emplear un volumen mínimo de agua de 30 m³ en tercios iguales distribuidos de la siguiente manera: primer tercio de agua previo a la aplicación, en el segundo tercio se inyecta **NIMITZ® 480 EC**, y se finaliza con el último tercio de agua sin producto para favorecer su movimiento. Se recomienda un tercer riego mínimo de 10 m³, 2 - 4 días después de la aplicación como parte de la preparación del suelo previo al trasplante. La irrigación dependerá del tipo de suelo: para suelos arenosos se deben usar volúmenes cercanos a los 30 m³/ha, el volumen puede ser mayor en suelos con mayor contenido de arcilla.
- **Aplicación al momento de la siembra:** Se recomienda agregar al tanque de mezcla un coadyuvante para mejorar la dispersión de la mezcla en el suelo. Llene el tanque de aplicación hasta ¾ de su capacidad, agregue la dosis indicada de **NIMITZ® 480 EC**, realice el triple lavado al envase vacío, añadiendo agua al envase y

agitándolo vigorosamente, deposite el agua dentro del equipo aplicador y complete el volumen con agua. Manténgase en constante agitación.

CONTRAINDICACIONES

No aplique **NIMITZ® 480 EC** vía foliar en ninguna etapa del cultivo ni trasplante plántulas con menos de dos hojas verdaderas en áreas tratadas con **NIMITZ® 480 EC**.

FITOTOXICIDAD

NIMITZ® 480 EC puede ser fitotóxico si no es usado bajo las recomendaciones y en los cultivos que se indican en esta etiqueta. **NO REALIZAR APLICACIONES POSTERIORES AL TRASPLANTE.**

INCOMPATIBILIDAD

La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

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.

