



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

BIFENAMITE 240 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

BIFENAZATO

“ACARICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Bifenazato isopropil 3-(4-metoxibifenil-3-il)carbazato (Equivalente a 240 g de i.a./ L a 20°C)	22.52%
INGREDIENTES INERTES Surfactante, antioxidante y solventes	77.48 %
Total	100.0 %

REG. RSCO-INAC-0103U-X0724-064-22.52

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL SA
BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Temperatura de ebullición	Se descompone antes de la ebullición
Temperatura de fusión	ND
Temperatura de inflamación	No inflamable
Temperatura de autoignición	No inflamable
Densidad	1.0659 g/L
pH	ND
Peso molecular	300.35 g/mol
Estado físico	Líquido
Color	Blanquecino
Olor	Característico
Solubilidad en el agua	Soluble
Presión de vapor	ND

A. INSTRUCCIONES DE USO:

BIFENAMITE 240 SC / BIFENAZATE 240 SC es un acaricida no sistémico con acción principal por contacto y larga actividad residual. Indicado para todas las fases de la plaga, desde huevos a formas móviles. Está formulado como suspensión concentrada y recomendado para los cultivos y las plagas que se indica en el cuadro de recomendaciones:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Recomendaciones
Pepino (3), Calabacita (3), Calabaza (3), Sandía (3), Melón (3),	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1-2	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 540-640 L de agua /ha.
Zarzamora (1), Frambuesa (1), Fresa (1),	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1-2	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días cuando se detecte la presencia de la plaga; Volumen de aplicación sugerido 575-675 L de agua /ha.

() Intervalo entre la última aplicación y la cosecha en días
 Tiempo de reentrada a los lugares tratados 12 horas

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

- a. **Método para Abrir el Envase:** Gire la tapa de la botella hasta que el sello de seguridad se rompa. Use equipo de protección todo el tiempo.
- b. **Método para Realizar la Mezcla:** Llene el tanque de la aspersora a la mitad del volumen que aplicará, verifique el pH del agua y ajústelo a un valor de 7. Agregue la dosis correspondiente según el área a tratar. Finalmente agregue el adherente que usará en la aplicación. Usar surfactante o adherente no iónico. Mantenga la solución siempre en agitación.
- c. **Equipo de Aplicación:** Calibre su equipo de aplicación antes de cualquier aplicación, verifique que todos sus componentes estén funcionando y que no existan fugas de la solución que se aplicará.

C. INCOMPATIBILIDAD: No debe mezclarse BIFENAMITE 240 SC / BIFENAZATE 240 SC con otros productos; sin embargo, si se mezcla, debe ser con productos registrados para el cultivo y la plaga recomendados en esta etiqueta, además de realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

D. FITOTOXICIDAD:

BIFENAMITE 240 SC/BIFENAZATE 240 se no es fitotóxico empleado a la dosis y en los cultivos aquí recomendados

E. CONTRAINDICACIONES:

- a. No se aplique en horas de calor intenso.
- b. No se aplique cuando el viento sea fuerte (Velocidad del Viento arriba de los 10 Km/h.),
- c. No aplicar inmediatamente después de la lluvia ya que pueden existir inconvenientes de adherencia del producto.

F. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua y a productos químicos.

Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y las botas para evitar la infiltración del producto al cuerpo.

Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar lentes protectores (Goggles) o mascarilla protectora durante la aplicación, así como, sombrero o gorra de plástico.

Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo del producto.

Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

Los guantes utilizados deben lavarse antes y después de usarlos.

Báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia.

G. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO 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.”

“NO MANIPULE 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”



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUATES, 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”

H. PRIMEROS AUXILIOS:

- a. **Contacto con los Ojos:** Mantener los ojos abiertos e inmediatamente enjuagar con un suave flujo de agua tibia o solución salina por 10 a 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos, si es que utiliza, continuar con el flujo de agua. Consultar al médico.
- b. **Inhalación:** Transportar a la víctima al aire fresco. Si la víctima no respira dar respiración artificial, de preferencia de boca a boca a través de un paño o válvula para el propósito. En caso de respiración dificultosa aplicar oxígeno. Busque atención médica inmediata.
- c. **Ingestión:** Si el producto fue ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o de a tomar agua tibia hasta que el fluido sea claro. De atención médica de inmediato. Nunca de a tomar nada a una persona inconsciente.
- d. **Contacto con la Piel:** Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa impregnada antes de volver a utilizarla. Si la irritación persiste consulte a su médico.

I. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **GRUPO QUÍMICO:** Carbazato.
- b. **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** no tiene antídoto específico, en caso de intoxicación el tratamiento es sintomático.
- c. **SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Dependiendo de la vía de entrada se pueden presentar los siguientes síntomas, en caso de ingestión se puede presentar irritación en el tracto gastrointestinal, debilidad, náuseas, dolor abdominal, dolor de cabeza, vómito y diarrea; en caso de inhalación puede presentarse hiperventilación y acidosis; si entra en contacto con la piel puede presentar irritación; al entrar en contacto con los ojos puede presentar irritación.

J. MEDIDAS PARA PROTECCION 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 LA APLICACIÓN.

CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA:

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

ESTE PRODUCTO ES **MODERADAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

K. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Manténgase en un lugar fresco y ventilado. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	9
Etiquetado	9
Grupo Embalaje	III
Denominación para embarque	para Plaguicida Líquido categoría toxicológica 4
Clasificación DOT	Esta sustancia es peligrosa para el ambiente.
No. ONU	3077
Transporte Marítimo:	9
Transporte Aéreo:	IATA: 9