

INSECTICIDA Y ACARICIDA

Grupo 13

BASF
We create chemistry

Sunfire® 24 SC

Suspensión concentrada

Composición:

clorfenapir: 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-5-(trifluorometil)-1H-pirrol-3-carbonitril	24 g
Inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

AGITASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA bajo el N° 33.084
No Inflamable

Lote n°:	Por razones técnicas ver el envase
Fecha Fabricación:	
Fecha Vencimiento:	

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
BASF Argentina S.A.

Tucumán, 1
Tel. 4317-9600 - (C1049AAA)
Buenos Aires

Representante en la República Argentina de
BASF SE - 67056 - Ludwigshafen - Alemania

® Marca Registrada de **BASF**



ELABORADO POR:
BASF S.A. - Brasil



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER APLICADO Y COMERCIALIZADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas de goma, máscara con respirador apropiado para pesticidas y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación. No utilizar equipos con pérdidas. No destapar picos, orificios, válvulas, cañerías, etc. con la boca.

Riesgos ambientales: Altamente tóxico para abejas. Aplicación con restricciones. Este producto es altamente tóxico para abejas expuestas a la aplicación directa en cultivos en floración. Debe aplicarse en horarios de mínima actividad de las abejas. Siguiendo estas recomendaciones de uso, de acuerdo a estudios realizados, este producto no presenta riesgo toxicológico para la abeja Apis mellifera a la dosis máxima recomendada en este marbete. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Aplicación con restricciones. No aplicar **Sunfire® 24 SC** en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces.

Deriva o escurrimiento desde áreas tratadas con **Sunfire® 24 SC** hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación puede resultar peligroso para organismos acuáticos. No se haya autorizada la aplicación aérea de este producto. Muy tóxico para aves. De acuerdo a la evaluación realizada este producto presenta un riesgo tolerable para las aves, en relación al uso y dosis autorizados por el SENASA e indicados en este marbete.

Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos, y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco, fresco y bajo llave, alejado de alimentos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín, tierra o elementos específicos para contención de derrames y recolectar el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego enjuagar el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: no inducir al vómito. Obtener asistencia

médica, si es posible, llevando la etiqueta del producto.

En caso de contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada y lávese la parte afectada con abundante agua limpia y jabón. Acudir al médico.

En caso de inhalación: retirar la persona afectada del área contaminada. Si es necesario, aplicar respiración artificial.

En caso de contacto con los ojos: enjuáguelos bien con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación, acudir al médico.

Advertencia para el médico: Clase II, moderadamente peligroso. Categoría inhalatoria: III. CUIDADO. Leve irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. Leve irritante ocular (CUIDADO), Categoría IV. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto. No es irritante dermal y es levemente irritante ocular.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. **PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de

SAP 81064690 - REV13 - MAR20



NOCIVO



Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE (Rosario):** Servicio de Toxicología Sanatorio de Niños. Tel.: (0341) 448-0202/420-4463.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

INFORMACIÓN GENERAL: Sunfire® 24 SC es un acaricida-insecticida que actúa por ingestión y contacto. Como una práctica general de manejo de resistencia, este producto debe ser aplicado secuencialmente a otros productos registrados que tengan modos de acción diferentes. Sugerimos contactar a su representante **BASF** para información adicional.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: Llenar parcialmente con agua el tanque de la mochila de aplicación o la pulverizadora (manteniendo el sistema de agitación en funcionamiento), agregar la cantidad recomendada de **Sunfire® 24 SC** y completar el volumen de agua. No dejar el caldo preparado de un día para otro. SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Para el cultivo de tomate, Sunfire® 24 SC debe ser aplicado con mochilas de presión manual o motopulverizadoras con mangueras y lanzas de alta presión (entre 80 y 200 lbs/pg2) y el mojado debe ser hasta punto de goteo cubriendo totalmente la planta. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño del cultivo pudiendo variar de 500 a 2000 litros por hectárea.

Para el cultivo de algodón, Sunfire® 24 SC se aplicará con pulverizadoras terrestres, asperjando como mínimo 100 litros

por hectárea. Utilizar pastillas de cono hueco y presión entre 40-60 lbs/pg2. Realizar una adecuada cobertura del cultivo según el estado de desarrollo del mismo y según la ubicación de la plaga. **Sunfire® 24 SC** actúa sobre todos los estadios larvales de *Alabama argillacea* pero se obtiene una eficacia máxima cuando las aplicaciones se dirigen a los primeros estadios larvales de la misma. **Sunfire® 24 SC** controla por igual a los biotipos no resistentes como resistentes a compuestos piretroides. No realizar aplicaciones con altas temperaturas y baja humedad relativa. Tampoco aplicar cuando haya rocío sobre el follaje.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
TOMATE	Polilla del tomate <i>Scrobipalpuloides-Tuta absoluta</i>	50 cm ³ /100 l de agua (*)	Ante aparición de la plaga.
ALGODÓN	Oruga de la hoja <i>Alabama argillacea</i>	830 cm ³ /ha (*)	Aplicar cuando se observan 15-20 larvas por metro de surco, preferentemente hasta L3 (larvas de 1,5-2 cm).

(*) Debe agregarse aceite emulsionable en la proporción de 0,3 % de volumen de aceite en volumen de caldo.

Restricciones de uso: En **tomate** entre la última aplicación y cosecha deberán transcurrir 7 días y no debe superarse las cinco (5) aplicaciones en todo el ciclo de cultivo. En **algodón**, el uso es posicionado. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo

de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Compatibilidad:

Sunfire® 24 SC Acaricida es compatible con la mayoría de los plaguicidas aplicados. En caso de duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

Fitotoxicidad:

Aplicado en el momento y a las dosis recomendadas, **Sunfire® 24 SC** no es fitotóxico para el cultivo de algodón ni el de tomates.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS

En caso de accidentes llamar a:
TAS - Tel.: (0341) 4242727 / 0800-888-8694

® Marca Registrada de **BASF**

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. - NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. - INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS. - EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. - EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER APLICADO Y COMERCIALIZADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES. - PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

Medidas precautorias generales: Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas de goma, máscara con respirador apropiado para pesticidas y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación. No utilizar equipos con pérdidas. No destapar picos, orificios, válvulas, cañerías, etc. con la boca. **Riesgos Ambientales:** Producto altamente tóxico para abejas. Aplicación con restricciones. Este producto es altamente tóxico para abejas expuestas a la aplicación directa en cultivos en floración. Debe aplicarse en horarios de mínima actividad de las abejas. Siguiendo estas recomendaciones de uso, de acuerdo a estudios realizados, este producto no presenta riesgo toxicológico para la abeja *Apis mellifera* a la dosis máxima recomendada en este marbete. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Aplicación con restricciones. No aplicar **Sunfire® 24 SC** en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. Deriva o escurrimiento desde áreas tratadas con **Sunfire® 24 SC** hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación puede resultar peligroso para organismos acuáticos. No se haya autorizada la aplicación aérea de este producto. Muy tóxico para aves. De acuerdo a la evaluación realizada este producto presenta un riesgo tolerable para las aves, en relación al uso y dosis autorizados por el SENASA e indicados en este marbete. **Tratamiento de remanentes y caldo de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles. **Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos. **Almacenamiento:** Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco, fresco y bajo llave, alejado de alimentos. **Derrames:** Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín, tierra o elementos específicos para contención de derrames y recolecte el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego enjuagar el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia, (Argentina) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

SAP 81064690 - REV.13 - MAR/20