

BOSCOTT 210 SC

Etoxazole 16.8% + Abamectin 4.2%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : BOSCOTT 210 SC
Nombre común : Etoxazole 168 g/L + Abamectin 42 g/L
Nombre Químico : Etoxazole: 2-(2,6-difluorofenil)-4-[4-(1,1-dimetiletil)-2-etoxifenil]-4,5- dihidroxazol
: Abamectin: 5-O-demethylavermectin A1a (i) mixture with 5-O-demethy-25-de (1-methylpropyl) - 25-(1-methylethyl) lavermectin A1a (ii); 4-chloro2-(1,1-dimethylethyl)-5-[[[4(1,1dimethyl)phenyl] methyl]thio]-3(2H)-pyridazinone
Registro PQUA N° : 3327-SENASA
Uso : Acaricida
Tipo de Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo Químico : Etoxazole: Difenil oxazolinas
Abamectin: Avermectinas / lactonas macrocíclicas
Clasificación IRAC : Etoxazole: Inhibidores del crecimiento de ácaros que afectan al CHS1 (10B)
Abamectin: Moduladores alostéricos del canal de cloruro activado por glutamato (6)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302+H332 : Nocivo por ingestión o inhalación

H361: Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.

H373: Puede provocar daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.

H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P201: Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202: No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260: No respirar la niebla.

P264: Lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de la manipulación.

P270: No comer, ni beber, ni fumar durante el uso de este producto.

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un área bien ventilada.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Utilizar guantes/ropa protectora/protección ocular/protección facial/protección auditiva.

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico si se siente mal.

BOSCOTT 210 SC

Etoxazole 16.8% + Abamectin 4.2%

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.

P308+P313: EN CASO DE EXPOSICIÓN O PREOCUPACIÓN: Obtener asesoramiento/atención médica.

P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se siente mal.

P330: Enjuagar la boca

P391: Recoger los derrames.

P405: Almacenar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/contenedor en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Etoxazole	153233-91-1	168 g/L
Abamectin	71751-41-2	42 g/L
Aditivos	-	Hasta completar un litro

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales: Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento/atención médica. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Sacar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que respire. Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua como precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuagar la boca. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No hay información adicional disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua en spray. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden desprenderse humos tóxicos.

5.3. Consejos para los bomberos

Protección durante la lucha contra el fuego: No intente actuar sin un equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

BOSCOTT 210 SC

Etoazole 16.8% + Abamectin 4.2%

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia:

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona del derrame. No respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Equipo de protección: No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar el derrame en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Para la contención: Recoger el derrame.

Métodos de limpieza: Recoger el líquido derramado en material absorbente. Notificar a las autoridades si el producto entra en el alcantarillado o en las aguas públicas.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, consulte la sección 13. SECCIÓN

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Obtenga instrucciones especiales antes de su uso. No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar equipo de protección personal. No respirar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar sólo al aire libre o en una zona bien ventilada.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante el uso de este producto. Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en frío.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No hay información adicional disponible.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados:

Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada

Protección respiratoria: [En caso de ventilación inadecuada] usar protección respiratoria.

BOSCOTT 210 SC

Etoxazole 16.8% + Abamectin 4.2%

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Blanquecino
Olor	: Olor característico ligero
Densidad relativa	: 1.06371
Inflamabilidad	: No aplicable
Explosividad	: El producto no es explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estabilidad	: Estable en condiciones normales

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: 604.6 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL50: > 2.16 mg/l/4h;

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecología – general: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Toxicidad en peces:

Etoxazole: CL50 para *Oncorhynchus mykiss* fue de 2.8 mg/L

Abamectin: CL50 para *Oncorhynchus mykiss* 0.0036 mg/L - *Lepomis macrochirus* 0.0096 mg/L

Toxicidad en Daphnia:

Etoxazole: CL50 7.1 ug/L

Abamectin: CL50 0.0034 ppm

BOSCOTT 210 SC

Etoxazole 16.8% + Abamectin 4.2%

Algas

Etoxazole: EC50 >10 mg/l para *Selenastrum capricornutum*

Abamectin: EC50(72 h) > 48 mg

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección.

Antes de disponer el envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporta el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

UN Nº 3082

Clase 9

Grupo de empaque III

Nombre apropiado de embarque Sustancia ambientalmente peligroso, Líquido, N.O.S.

Riesgo ambiental Contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.

BOSCOTT 210 SC

Etoazole 16.8% + Abamectin 4.2%