

BOTRYKILL 500 WP®

Iprodione 50%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : BOTRYKILL 500 WP
Nombre Común : Iprodione 500 g/kg
Nombre Químico : 3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide
Registro PQUA N° : 2450 – SENASA
Uso : Fungicida
Tipo de Formulación : Polvo mojable (WP)
Grupo Químico : Dicarboximida
Clasificación FRAC : Transducción de señales osmóticas MAP / histidina quinasa (2)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Iprodione	36734-19-7	500 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p. 1Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel:

En caso de contacto, lave inmediatamente con abundante jabón y agua en circulación durante al menos 15 minutos. Consiga asistencia médica. Retire la ropa contaminada y lávela antes de reutilizar.

Ojos:

En caso de contacto o sospecha de contacto, mantenga los párpados abiertos y enjuague los ojos con abundante agua en circulación por al menos 15 minutos. Consiga atención médica inmediatamente después de enjuagar.

BOTRYKILL 500 WP®

Iprodione 50%

Inhalación:

Si es inhalado, retire hacia aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si respira con dificultad del oxígeno. Consiga atención médica. Mantenga al paciente caliente y tranquilo en aire fresco hasta que llegue el médico.

Ingestión:

Si es ingerido y el paciente está consciente dar 2-3 vasos de leche o agua e induzca al vómito. No haga que una persona inconsciente vomite. Consiga atención médica.

Nota al médico:

No hay antídoto específico. Trate sintomáticamente. Se debe considerar la posibilidad que haya ocurrido de una sobreexposición a otros materiales que ha este producto.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción:

Dióxido de carbono, químicos secos, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego:

Los bomberos deben usar aparatos de respiración y ropa protectora cuando controlen incendios relacionados con productos químicos.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimiento en caso de derrames:

No contamine los cursos de agua, reservorios o sistemas de drenaje público cuando limpie los derrames. Use arena o materiales absorbentes. Descargue los materiales barridos en un contenedor disponible y claramente identificado. Siga las regulaciones para la disposición de los envases de las autoridades locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantenga lejos de los de los alimentos y productos alimenticios. Mantenga los envases cerrados en un lugar seco y fresco, de preferencia bajo llave. Use solo en un lugar bien ventilado. No coma, beba, fume, ni mastique chicle durante la manipulación del producto. No arroje los envases o empaques para evitar daños y derrames.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Use sistemas cerrados cuando sea posible. Trabaje en lugares bien ventilados.

Equipo de protección:

Utilice casco, gafas, o máscara para polvo, overol, guantes de plástico o jebe, trabaje con botas.

Piel: Guantes impermeables lavables. Utilice camisas de manga larga.

Ojos: Utilice gafas o mascarilla.

Inhalación: Utilice un respirador aprobado para pesticidas en polvo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Polvo

Olor : inodoro

Color : blanco a gris

Ph : 4.0-6.0

BOTRYKILL 500 WP®

Iprodione 50%

Densidad : 1.2 +/- 0.2 a 20 °C

Humedad : 1.0% máximo

Inflamabilidad : No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Vida útil:

El tiempo de vida útil del Iprodione formulado es de 2 años si se mantiene bajo las condiciones indicadas.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones secas normales.

Condiciones a evitar:

Evite la contaminación con sustancias reactivas (ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes).

Productos peligrosos de la descomposición:

Cianide, cloruro de hidrógeno y compuestos cloruros, dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Polimerización peligrosa:

No ocurre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda DL50 (mg/Kg): > 2150 mg/Kg

Toxicidad dermal aguda DL50 (mg/Kg): >2150 mg/Kg

Toxicidad inhalatoria aguda CL50 (mg/L): CL50 (4h) para ratas: > 5.0 mg/L aire. Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: No irritante

Sensibilización: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:

CL50 (trucha arco iris): 4.1 ppm

Toxicidad en aves:

Codorniz bobwhite: > 2000 mg/Kg peso corporal

Toxicidad en insectos benéficos:

Abeja: >100 µg/abeja contacto y oral

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito.

Antes de disponer del 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.

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

BOTRYKILL 500 WP®

Iprodione 50%

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar 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.

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN : 3077

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Iprodione)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : Si

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.