

VESPA[®]

70 WP

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto: VESPA[®] 70 WP
N° de registro: PQUA N° 2811-SENASA
Uso propuesto: Fungicida de uso agrícola
Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP)
Proveedor: Point Agro China Limited
Dirección: Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu Province, 214217 China
Teléfonos de emergencia:
SAMU: 106
INAP S.A.C.: (01) 499-7831

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente activo: Propineb
Formulación: Polvo Mojable (WP)
Nombre IUPAC: Zinc propylenebisdithiocarbamate
Grupo Químico: Ditiocarbamato
Fórmula molecular: $C_5H_8N_2S_4Zn$
CAS No. 9016-72-2

Composición	N° CAS	g/Kg
Propineb	9016-72-2	700
Aditivos		Hasta 1 Kg

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en la etiqueta: Ligeramente peligroso.
Contacto con la piel: Puede provocar irritación en la piel.
Contacto con los ojos: Puede provocar irritación en los ojos.
Inhalación: No se espera sea tóxico si es inhalado.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente. Lave con abundante agua y jabón por 15-20 minutos, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Consulte a un médico si se presentan síntomas de intoxicación y la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para lavar la superficie del ojo completamente. Consulte a un médico inmediatamente.

Inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Mantener a la víctima en reposo y bajo supervisión hasta que desaparezca el malestar. En caso de que sea necesario, aplicar respiración artificial y consultar a un médico o un centro de atención de emergencia.

Ingestión: Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si el paciente está consciente y alerta, darle de 2 a 3 vasos de leche, o agua. No inducir el vómito salvo si lo recomienda un médico. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Indicación al médico: No hay un antídoto específico. El tratamiento del paciente es sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Propiedades inflamables: Producto no inflamable, no explosivo, no corrosivo.

Métodos de extinción: Utilizar químicos secos, CO₂, espuma, arena y niebla de agua (no usar chorro directo de agua).

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Aislar el área, impedir la entrada de personal no autorizado. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, protección ocular, botas y equipo de respiración. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado. En espacios cerrados, usar equipo de respiración autónomo (SCBA). No pisar el producto. Ventilar los humos tóxicos.

Si se utiliza agua para contener el fuego, utilizar barreras para prevenir la contaminación del suelo, el alcantarillado y los cauces de agua.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Mantener al personal no autorizado fuera del área. No caminar a través del área contaminada. Evitar respirar el polvo y evitar el contacto con el material.

Métodos de limpieza: Contener el vertido del producto. Cerrar el área y prohibir el acceso a personal no autorizado.

Aspirar, palear o barrer el material y disponer en un contenedor para su reutilización o disposición final. De ser posible humedecer para evitar la formación de polvaredas.

Evitar que el producto vertido entre en los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución.

Proceder siguiendo las regulaciones locales.

Contactar a las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Lavarse con abundante agua y jabón después del manipuleo. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original. Abrir en el momento de utilizarse. Utilizar todo el contenido.

Almacenamiento: Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado y fresco. Evitar la generación de polvaredas. Manténgase alejado de los niños y de personal no autorizado. Manténgase alejado de la comida y de los alimentos para animales.

No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua, comida o piensos en el almacenamiento.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

General: Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo hasta el momento de la aplicación.

Ventilación: Proveer de un exhausto local o de un difusor de ventilación general.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA.

Protección para los ojos: Utilizar gafas o máscara protectora de seguridad.

Protección para las manos: Utilizar guantes de nitrilo sin forro, largos y flexibles.

Protección para el cuerpo y la piel: Utilizar overoles y botas. Botas de goma, sin forro que lleguen hasta la rodilla. El pantalón debe ir encima de la bota para que el producto escurra sobre ella.

El material empleado es el PVC. Consta de: casaca de algodón, mandil de PVC, pantalón de algodón con PVC, gorro en algodón y visera con protección facial.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Polvo
Color:	Blanquecino
Olor:	Sin olor característico
Densidad aparente:	0.28 g/mL
Solubilidad:	Soluble en agua
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable por dos años en condiciones normales de almacenaje. Es inestable en medio alcalino.

Condiciones a evitar: Evitar temperaturas extremas de frío o calor.

Materiales a evitar: Evitar el contacto con agentes alcalinos u oxidantes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Oral Aguda (ratas)	DL50 > 2000 mg/Kg
Toxicidad Cutánea Aguda (ratas)	DL50 > 2000 mg/Kg
Toxicidad Aguda por Inhalación (ratas)	CL50 (4h) > 5.0 mg/L de aire.
Irritación ocular en conejos:	no irritante

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Toxicidad en aves: *Coturnix coturnix japonica* "codorniz" DL50: > 2000 mg/L

Toxicidad en peces: Trucha arcoíris CL50: 2.2 mg/L

Toxicidad en animales acuáticos: *Daphnia magna* "dáfhnido" CL50: > 2.2 mg/L

Toxicidad para abejas: DL50 Oral 86.1 ug/abeja

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Producto: Incineración en instalaciones autorizadas, en cámaras de alta temperatura con control de emisión de gases. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos. Si no puede deshacerse del producto adecuadamente, contactar la agencia del medio ambiente.

Envases: Enjuagar tres veces y reciclarlo en una planta especializada para manejar desechos químicos. Cumplir con las regulaciones locales para la disposición final.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

No. UN: 3077

Clase: 9

Envases grupo: III

Información Especial: Contaminante marino.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases de seguridad:	S 1/2	Mantener fuera del alcance de los niños.
	S 20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
	S 22/24/28	Nocivo por ingestión. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente agua.
	S36/37	Usar ropa y guantes protectores.
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
	S60/61	Este material y/o sus envases deben de ser dispuestos como peligrosos. Evitar desechar al ambiente.
Frases de Riesgo:	R22	Nocivo si es ingerido
	R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: abril, 2023.