

PREMIO[®] 70 WP

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

Nombre del producto: PREMIO[®] 70 WP
N° de registro: PQUA N° 2540-SENASA
Titular del registro: INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C
Uso propuesto: Insecticida de uso agrícola
Tipo de formulación: Polvo Mojable (WP)
Proveedor: Point Agro-China Ltd.
Dirección: Rm 1206, Kaisa Plaza, 1901 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
Telefono: (86-510) 80618101
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
INAP S.A.C.: (01) 499-7831

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine
Formula química: C₁₀H₁₁ClN₄

Composición	N° CAS	g/Kg
Acetamiprid	135410-20-7	700 g/Kg
Aditivos		c.s.p 1Kg

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en la etiqueta: Moderadamente peligroso.

Contacto con la piel: No es irritante dermal.

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante ocular.

Inhalación: la inhalación puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión: fatiga, reducción de la actividad motora, anomalías al caminar, disminución de temperatura, dilatación de pupilas y una posible disminución de la capacidad respiratoria.

Riesgos por sobreexposición: temblor, aumento en el peso del hígado y disminución en los pesos corporales.

Riesgo para el medio ambiente: Es prácticamente no tóxico para peces, ligeramente tóxico para micro crustáceos acuáticos, moderadamente tóxico para aves y ligeramente tóxico para abejas.

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 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 polvo seco ABC, CO₂, espuma química.

Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. Evitar respirar los gases y vapores generados por el fuego.

El equipo de protección debe ser lavado cuidadosamente después de cada utilización. Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. La descomposición termal del producto causa la formación de gases tóxicos y peligrosos como el monóxido de carbono, dióxido de nitrógeno y ácido clorhídrico.

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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Polvo

Color: Amarillo

Olor: Característico

pH: 8-9

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.

Condiciones a evitar: Evitar temperaturas extremas de frío o calor. Evitar almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro elemento que este en contacto con hombres y animales.

Materiales a evitar: Evitar materiales corrosivos, de pH extremos menores a 3 y mayores a 10.

Productos peligrosos de la combustión:

La descomposición termal del producto causa la formación de gases tóxicos peligrosos como el monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y ácido clorhídrico.

Polimerización peligrosa: No corresponde

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad Oral Aguda (ratas) DL50: 1064 mg/Kg

Toxicidad Cutánea Aguda (conejos) DL50 > 2000 mg/Kg

Toxicidad Aguda por Inhalación (ratas) CL50 (4h) > 5.0 mg/L de aire.

Irritación ocular en conejos: Levemente irritante

Irritación dermal en conejos: Levemente irritante

Sensibilizante: No es sensibilizante

Potencial carcinogénico: No es carcinogénico.

Potencial mutagénico: No es mutagénico.

Toxicidad reproductiva: No es teratógeno

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Toxicidad en aves: *Coturnix japonica* "codorniz" DL50: > 100 mg/Kg

Toxicidad en peces: *Salmo gairdneri* "trucha arcoiris" CL50: 11.6 mg/L

Toxicidad en animales acuáticos: *Daphnia magna* "dáfhnido" CE50: 49.8 ug/L

Toxicidad en abejas: *Apis mellifera* "abejas" DL50: 8.09 ug /abeja (oral) y 14.53 ug /abeja (contacto)

(Los datos se refieren al ingrediente activo)

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Producto: Consultar a la autoridad local competente. 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: 2588

Clase: 6.1

Envases grupo: III

Información Especial: Contaminante marino.

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: OMS

Frases de seguridad:	S 1/2	Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.
	S28	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	Este material y/o sus envases deben de ser dispuestos como peligrosos.
	S61	Evitar desechar al ambiente.

Indicaciones de peligro:		Cuidado. Tóxico. Contaminante marino.
Frases de Riesgo:	R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
	R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
	R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	R57	Tóxico para las abejas.

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: Departamento de Asuntos Regulatorios

Última revisión: Enero, 2024.