

Hero[®]

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

Nombre del producto: HERO[®]
N° de registro: PQUA N° 2630 - SENASA
Uso propuesto: Insecticida
Tipo de formulación: Polvo mojable
Proveedor: Yixing Xingnong Chemical Products Co., Ltd.
Dirección: Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu, China
Teléfono: 86 (0) 510-80618101
Teléfonos de emergencia: SAMU:106
CISPROQUIM: 0800-50847
POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	N° CAS	g/Kg
Buprofezin	69327-76-0	250
Otros ingredientes		c.s.p 1Kg

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Efectos potenciales de peligro: DAÑINO, ECOTOXICO.

Puede ser dañino si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. Puede causar irritación de la piel, evite el contacto con la piel. Puede causar daños a los órganos por la exposición oral repetida en dosis altas. Ecotóxico en el medio acuático.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Retire de la fuente de exposición, lave el área afectada.

Inhalación: Si se inhala, retirar inmediatamente al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Llamar a un médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos para ayudar a eliminar el material, obtener atención médica.

Ingestión: Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico de inmediato para recibir consejos sobre el tratamiento.

Haga que la persona beba un vaso de agua si puede ingerir. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No administre nada por la boca a una persona inconsciente o convulsionada.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Peligro de fuego y explosión: No provoca incendios ni explosiones en condiciones normales.

Medio de lucha contra el fuego: agua, espuma, productos químicos secos o CO₂.

Instrucciones de lucha contra el incendio: Evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal retirado y contra el viento. Llevar un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección completo. La escorrentía del control de incendios puede ser un peligro de contaminación. Prevenir el escurrimiento si es posible.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Consejo general: Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precaución personal: Use ropa de protección adecuada, botas, gafas de protección para químicos y respirador. (Ver la Sección 8).

Precaución del medio ambiental: No permita que el material penetre en el agua superficial y subterránea, y el suelo, si ocurre, informe a las autoridades.

Método de limpieza: No respirar el polvo. Usar un adecuado respirador para polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Cuidadosamente recoger el producto derramado, evitar la formación de una nube de polvo y colocarlo en un recipiente adecuado. Sellar el contenedor. El área puede limpiarse con agua para eliminar los últimos restos del producto, pero manténgalos fuera de los cursos de agua o desagüe. Informar a las autoridades inmediatamente si ocurre contaminación.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No respire vapor o niebla. Evitar contacto con ojos, piel o ropa. Lávese bien después de la manipulación. Lavar la ropa después de su uso. No almacenar ni consumir alimentos, bebidas ni tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Evite la generación de polvo.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en envases originales y mantener cerrado, en condiciones normales. Mantener fuera del alcance de los niños y evite alimentos, bebidas y alimentos para animales.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas para reducir la contaminación: Sistema de ventilación por extracción.

Respiradores: Respirador químico. Use un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una liberación incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos;

Protección de los ojos: Gafas protectoras o careta. Use gafas protectoras contra salpicaduras de productos químicos, y protección facial cuando exista la posibilidad que el material transportado en el aire esté en contacto con los ojos o la cara.

Protección de la piel/la cara: Botas resistentes a los productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto, lávese bien las manos después de la manipulación, lave la ropa antes de volver a usarla, disponga de instalaciones para lavado de ojos, y ducha de seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto, lávese bien las manos después de la manipulación, lave la ropa antes de volver a usarla, deseche la instalación de ceniza y ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Polvo fino
Color:	Blanco apagado
Olor:	Inodoro
pH:	6.0-10.5
Densidad relativa:	N.A
Temperatura de auto-ignición:	N.A.

Propiedades explosivas: N.A.
Solubilidad en agua: dispersarse en el agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable. El ingrediente activo es estable bajo condiciones de almacenamiento oscuras y frías; también es estable en ácido y álcali.

Estabilidad térmica: 130 °C máx. para buprofezin técnico.

Condiciones a evitar: Evitar el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.

Incompatibilidad con otros materiales: Desconocido.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda en rata

Oral LD₅₀ mg/kg: >2000 a 5000

Dermal LD₅₀ mg/kg: >4000

Inhalación LC₅₀ mg/L: >5.0 (4h)

Irritación: Irritación moderada de los ojos y leve irritación de la piel en los animales.

Sensibilización: No es un sensibilizador de la piel en animales.

Es poco probable que presente un riesgo agudo en el uso normal. Posible carcinógeno.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad

Aves: Un poco tóxico para aves

Carpa: LC₅₀: 2.7mg/L (48h)

Daphnia: EC₅₀: 0.42mg/L (48h)

Abejas: Ligeramente tóxico para abejas.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Disposición de residuos de productos no utilizados: Desechar a través de la incineración, en un incinerador con licencia.

Contenido de los envases: Asegúrese de que el envase esté completamente vacío. Incinerar en un incinerador apropiado si las condiciones lo permiten, como por ejemplo la dirección del viento. De lo contrario, triturar y enterrar en un vertedero aprobado. No use el contenedor para ningún otro propósito.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: BUPROFEZIN 25%, POLVO, N.O.S.

Núm. UN: 2588

Grupo de embalaje: III

Clase: 9

Información especial: Contaminante marino

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulación Europea/Internacional:

Símbolos de peligro:

N peligroso para el medio ambiente

Xn Peligroso

Frases de riesgo:

- R 21 Nocivo en contacto con la piel
- R 22 Nocivo si es ingerido
- R 23 Tóxico por inhalación
- R 36 Irritante para ojos
- R 37 Irritante para piel
- R 51 Tóxico para organismos acuáticos

Frases de seguridad:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños
- S13 Evite alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- S20/21 Mientras se use, no coma, beba o fume
- S35 Este material y su contenedor deben desecharse de una manera segura.
- S38 En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado
- S45 En caso de accidente o si presenta algún malestar, busque asistencia médica inmediatamente (indique la etiqueta cuando sea posible).
- S57 Use una contención apropiada para evitar la contaminación ambiental.

16.- OTRA INFORMACION

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada por Yixing Xingnong Chemical Products Co., Ltd. contenida aquí se proporciona de buena fe y según nuestro conocimiento. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita.

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

Fecha de actualización: Marzo de 2022