

EL TIGRE®

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

Nombre del producto: EL TIGRE®
N° de registro: PQUA N° 2605 - SENASA
Uso propuesto: Acaricida
Tipo de formulación: Polvo mojable
Proveedor: Point Agro China Ltd.
Dirección: Rm1206, Kaisa Plaza 1091 East Renmin Road, Jiangyin, 214400, China
Teléfono: 86 (0) 510-80618102
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	% p/p
Bifenazate	149877-41-8	50
Otros ingredientes		Balanceado a 100%

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 y los ojos, evitar el contacto con la piel y los ojos.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Retirar de la fuente de exposición, lavar la zona 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, zapatos y artículos de cuero contaminados. Limpie suavemente el exceso de producto químico. Lave la piel suavemente y con abundante agua y jabón no abrasivo. Consulte a un médico si es necesario. Las personas que se sensibilizan pueden requerir un tratamiento médico especializado con agentes antiinflamatorios o emulsiones que contengan cortisona.

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 tome un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente o convulsa.

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 la escorrentía si es posible.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Consejo general: Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precaución personal: Use ropa protectora adecuada, gafas químicas y respirador. (Ver Sección 8.)

Precaución del medio ambiental: No permita que el material ingrese a las alcantarillas, a las aguas superficiales y subterráneas, ni al suelo, si hay contenedores que informen a las autoridades.

Método de limpieza: No respirar el polvo. Use un respirador para polvo adecuado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Barrer cuidadosamente el producto derramado, evitando la formación de una nube de polvo, y colóquelo en un recipiente adecuado. Selle el recipiente. La zona se puede lavar con agua para eliminar los últimos rastros del producto, pero mantener fuera de los cursos de agua o alcantarillas. Informar a las autoridades inmediatamente si se produce contaminación.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Eliminar las fuentes de llamas vivas o chispas. Evite el contacto con los ojos y la piel y la inhalación de humos. Utilizar con ventilación adecuada. Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el baño. Los operadores deben cambiarse y lavar la ropa a diario. Retire la ropa inmediatamente si el producto ingresa. Luego, lave bien la piel con un jabón no abrasivo y póngase ropa limpia. No aplique directamente en áreas donde haya capas de agua, o en áreas intermareales debajo de la línea media de las aguas altas. El agua utilizada para limpiar el equipo debe eliminarse correctamente para evitar la contaminación.

Precauciones de almacenamiento: Almacene en recipientes originales y manténgalos cerrados, en condiciones normales. Manténgalo fuera del alcance de los niños y manténgalo alejado de alimentos, bebidas y piensos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas para reducir la contaminación: Es imprescindible proporcionar una ventilación adecuada. Asegúrese de que los sistemas de control estén adecuadamente diseñados y mantenidos. Sólo se debe usar equipo resistente a las chispas. Cumplir con las normativas de seguridad laboral, medioambientales, contra incendios y otras aplicables.

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 de protección contra salpicaduras químicas y protección facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos o la cara del material del aire.

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

Medidas de higiene: No coma, beba ni fume al manipular el producto, lávese las manos. Después de manipular, lave la ropa antes de volver a usarla, disponga de instalaciones de lavado de ojos y la ducha de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Polvo suelto
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Inflamabilidad:	no inflamable
Propiedades explosivas:	no explosivo

Suspensibilidad:	75% min
Humedad:	2.0% máx
Persistencia de espuma:	60 ml máx
pH:	5.0-9.0
Tiempo de humectación:	60 s máximo
Prueba de tamizaje húmedo:	2% máximo permanece en el tamiz de prueba de malla 325

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en medios neutros, pero se descompone en medios ácidos fuertes y básicos fuertes. Se descompone lentamente en presencia de humedad. Estable a la luz.

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

Incompatibilidad con otros materiales: El producto es compatible con la mayoría de los otros pesticidas (excepto los materiales alcalinos fuertes) cuando se usa a tasas normales. Sin embargo, se requiere una prueba de compatibilidad antes de usar con otros productos. No mezcle físicamente el concentrado directamente con otros pesticidas concentrados; siempre diluir primero.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda en rata

Oral LD₅₀ mg/kg: > 5000

Dermal LD₅₀ mg/kg: >2000

Inhalación LC₅₀ mg/L: >5.4 (4h)

Irritación: No es irritante para los ojos y la piel de los conejos.

Sensibilización: No es un sensibilizante sobre la piel de los cobayos.

Los estudios en animales no detectaron ninguna actividad carcinogénica. No teratogénico y mutagénico.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad

Pato Mallard: LD₅₀: > 2,000 mg/kg

Codornices: LD₅₀: > 2,000 mg / kg

Trucha arco iris: LC₅₀: 0.75mg/L (96h)

Pez dorado: LC₅₀: 0.52 mg/L (96h)

Abejas: No tóxico para las abejas

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Disposición de residuos de productos no utilizados:

Los absorbentes contaminados, los contenedores usados, el producto excedente, etc., deben quemarse a > 1000 °C en un incinerador, preferiblemente diseñados para la eliminación de pesticidas, o ser enterrados en un vertedero aprobado. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

Contenido de los envases: Los recipientes vacíos retienen vapores y residuos del producto. Observe todas las medidas de seguridad etiquetadas hasta que se destruya el contenedor. Los recipientes combustibles deben ser triturados y transportados a una instalación de chatarra para su eliminación o enterramiento en un relleno sanitario designado.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s (Bifenazate 98%)

Núm. UN: 3077

Grupo de embalaje: III

Clase: 9

Información especial: Contaminante marino

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulación Europea/Internacional:

Símbolos de peligro:

Xn Dañino

Frases de riesgo:

R40 Posible riesgo de efecto irreversible.

Frases de seguridad:

S ½ Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S 36/37 Usar indumentaria y guantes adecuados de protección.

16.- OTRA INFORMACION

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada por Point Agro-China Limited 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.

Última actualización: Marzo, 2026.