



ACARSHOT 50 SC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del ingrediente activo: Fenpyroximate

Uso recomendado: Acaricida Agrícola

Proveedor: SHANGHAI MAIHENG CHEMICALS TECHNOLOGY CO., LTD.

Dirección: Room 1201, 1398 JINQIAO ROAD, PUDONG DISTRICT, SHANGHAI, CHINA

Teléfono: +86 21 50897366

Titular del registro: Asociación de Productores de Palta Hass del Perú.

Dirección: Av. Nicolás Arriola 314 Of. 901 Urb. Santa Catalina, La Victoria, Lima.

Teléfono: (051) 1 225 1626

Web: <https://www.prohass.com.pe>

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico: tert-butyl (E)- α -(1,3-dimethyl-5-phenoxy-pyrazol-4-ylmethyleneaminoxy)-p-toluate

N° UN: 3082

Componentes:

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO (g/L)
Fenpyroximate	134098-61-6	50
Otros aditivos	Hasta completar	1L

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en etiqueta: CUIDADO. Ligeramente peligroso. Franja Azul

a) Peligros para la salud de las personas.

Inhalación

La inhalación de elevadas concentraciones de este producto, puede causar signos de secreción e irritación respiratoria, pequeñas convulsiones.

Contacto con los ojos

El contacto con este producto puede causar irritación a los ojos. Pero el daño es temporal.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con este producto puede causar leves erupciones cutáneas en individuos susceptibles.

Ingestión

La ingestión de grandes cantidades de este producto puede causar descargas de secreciones orales y de heces blandas y/o hipoactividad.

b) Peligros para el medio ambiente

- Peligroso para peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Tóxico para ganado y peligroso para animales domésticos y fauna silvestre.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

Pictogramas de peligro del SGA:



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

- Si el producto ha sido ingerido, lleve al paciente al aire fresco.
- Si no respira, proporcione respiración artificial.
- Consiga atención medica de inmediato

Contacto con los ojos

- Si cae a los ojos, lávelos con abundante agua.
- Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Contacto con la piel

- Si cae al cuerpo, lave la piel con abundante agua. Use jabón si está disponible.
- Remueva la ropa contaminada y lávela antes de usarla.
- Si la irritación persiste, consiga atención médica.
- Personas sensibles deben evitar el contacto adicional y el uso de esa ropa sin antes haberla lavado.

Ingestión

- Si el producto ha ido ingerido, administre grandes cantidades de agua e induzca el vómito cuidadosamente para que no entre a los pulmones.
- Consiga atención médica pronto.

Antídoto

No hay uno específico. El tratamiento será sintomático





5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados de extinción:

Medios de extinción de pequeños incendios- Use agua nebulizada, extintor de espuma, de químico seco, de dióxido de carbono o bien agua rociada.

Medios de extinción para grandes incendios

Use extintor de espuma o agua nebulizada.

Medios de extinción que no deben ser usados por razones de seguridad:

NO use chorro directo de agua ya que esto puede esparcir y desarrollar el fuego.

Peligros especiales durante la extinción de incendios:

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego puede producir una densa nube negra que contiene productos peligrosos derivados de la combustión. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud. Equipo protector para la extinción de incendios En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónoma y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Vea las medidas de protección mencionadas en las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales:

No contaminar fuentes o cursos de agua, impedir que el producto entre a las alcantarillas, sótanos o zanjas. Prevenga fugas o derrames del producto manejándolo en forma segura.

Métodos de limpieza:

Detenga el derrame y luego recójalo con material absorbente no combustible como arena, tierra, tierra diatomácea, vermiculita u otro material, luego colocarlo dentro del envase y disponerlo de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales. El producto derramado no puede utilizarse y debe eliminarse.

Contacte a las instituciones que figuran en la etiqueta y/ al distribuidor o representante.

Información adicional:

No permita que el agua de desagüe se vaya por el drenaje o por los cursos de agua. Evacuar o aislar el área de peligro. Mantener fríos los envases expuestos al fuego, rociándolos con agua. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado.





7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Leer la etiqueta antes de usar.

Precauciones para el manejo seguro: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante su manipulación.

Lávese la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. Vea la sección 8 referente a la protección personal.

Instrucciones para el almacenamiento:

Mantener el producto en los envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar seco, fresco y bien ventilado fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas y otros productos de consumo humano o pecuario.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería

Es conveniente usar ventilación en el local de trabajo para evitar exposiciones aire contaminado tal como un equipo de extracción.

Protección para los ojos

Donde haya un potencial significativo de contacto con los ojos, utilice las gafas adecuadas

Protección para la piel

Utilice guantes y ropa de protección apropiados para prevenir el contacto con la piel.

Lave la piel contaminada de inmediato.

Enjuague la ropa contaminada y limpie el equipo de protección.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Protección respiratoria

Evite respirar el vapor

Use el equipo de protección respiratoria adecuada cuando el límite de exposición en el aire haya excedido.

Medidas de precaución después del trabajo

Bañarse abundantemente con agua y jabón, lavarse también el cabello, cambiarse de ropa.

Limpiar por completo el equipo de protección con jabón o solución de soda.





9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: Blanco.

Olor: Ligero olor

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años en condiciones normales de almacenaje.

Densidad relativa: 1.04

Inflamabilidad: No inflamable (No hay autoignición hasta 600°C).

pH: 6.7

Explosividad: No explosivo.

Humedad: No aplica.

Humectabilidad: No aplica.

Persistencia de espuma: 15ml.

Suspensibilidad: 94.6%.

Análisis granulométricos en húmedo/tenor de polvo:

Residuos en el tamiz 75µm: <0.1%.

Análisis granulométrico en seco: No aplica.

Estabilidad de la emulsión: No aplica.

Corrosividad: No corrosivo.

Incompatibilidad conocida con: Materiales fuertemente alcalinos y ácidos.

Densidad a 20°C en g/ml: 1.04

Punto de inflamación: No se espera que se autoinflame.

Viscosidad: No aplica.

Índice de sulfonación: No aplica.

Dispersión: 97.5%.

Desprendimiento de gas: No aplica.

Soltura o fluidez para polvos secos: No aplica.

Índice de yodo e índice de saponificación: No aplica.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones estándar. No reactivo.

Productos peligrosos de descomposición

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

Reacciones peligrosas

Ninguna cuando se maneja conforme a las instrucciones, no ocurre polimerización peligrosa. Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes fuertemente oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral aguda: Hembra 8200 mg/kg ; Macho 9000mg/kg

DL50 dermal aguda: > 2000 mg/kg

CL50 inhalación en ratas: Macho 4,8mg/L; Hembra 2,8mg/L

Categoría toxicológica:

Irritación ocular: irritación moderada

Irritación dermal: irritación ligera

Antídoto en caso de Intoxicaciones: No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

Precauciones para su uso: usar guantes de jebe, gafas ropa y protectora durante la preparación y aplicación.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad en organismos acuáticos

Carpa CL50 48 horas: 0.25 mg/L

Daphnia CL50 3 horas: 2.2 mg/L

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA Y DEL I.A

Método de eliminación del producto: Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

Eliminación de envases/embalajes contaminados: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

N° UN: 3082

Clase: 9

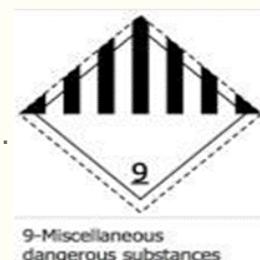
Grupo de empaque: III.

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.O.S. (Fenpyroximate).

IMDG = No es una mercancía peligrosa.

ADR = No es una mercancía peligrosa.

RID = No es una mercancía peligrosa.





15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

R52: Nocivo para los organismos acuáticos

R54: Tóxico para la flora

R55: Tóxico para la fauna

S2: Mantenga fuera del alcance de los niños

S13: Mantenga lejos de alimentos, bebidas y piensos

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

S36/37: Use indumentaria y guantes de protección adecuados

S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediata al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

