

ETOXARAK 110 SC

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación del ingrediente activo: Etoxazole

Uso de la sustancia o preparado

Uso recomendado: Acaricida Agrícola para Protección Vegetal

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 Común: Etoxazole

Nombre Químico: 5-tert-butil-2-[2-(2,6-difluorofenil)-4,5-gihidro-1,3-oxazol-4,5-il] fenetole

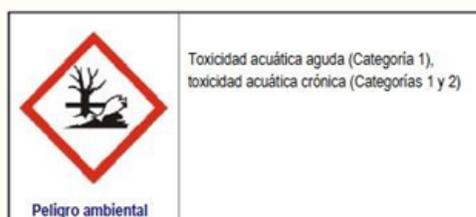
COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONTENIDO(g/L)
Etoxazole	153233-91-1	110
Inertes solventes	Hasta completar	1L

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Marca en etiqueta: CUIDADO. Ligeramente pligroso. Franja azul

IRRITACION DÉRMICA: Piel NO irritante. Ojos irritantes suaves.

GHS hazard:





4. PRIMEROS AUXILIOS

Retire de inmediato la ropa contaminada y lave perfectamente la piel con agua y jabón. En caso de salpicar los ojos, enjuáguelos de inmediato durante al menos 15 minutos con abundante agua.

Las atenciones para intoxicaciones leves en el campo pueden ser auxiliadas en forma directa pero si los síntomas indican posible peligro, acudir de inmediato al médico y muéstrele la etiqueta. No hay antídoto específico, el tratamiento será e acuerdo a la sintomatología.

5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico seco, bióxido de carbono.

INCENDIOS GRANDES: Espuma, rocío de agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Ninguno conocido.

RIESGOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN: Ninguno conocido.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN / COMBUSTIÓN:

Productos tóxicos y corrosivos como NO_x, HCl, HCN, CO

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice aparatos de respiración autónomos, ropa protectora adecuada y protección para ojos y cara.

OTRA INFORMACIÓN: El agua utilizada para apagar incendios no deberá penetrar el sistema de drenaje ni las corrientes de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Para información sobre protección personal consulte la sección 8.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Impida la liberación del material en el sistema de drenaje o corrientes de agua.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: En caso de derrame (liquido), limpie de inmediato con material absorbente adecuado, como serrín o arcilla granular. Barra y deseche los residuos siguiendo las instrucciones de los reglamentos locales.





7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

En caso de derrame (líquido) limpie lo antes posible con un absorbente adecuado como serrín o arcilla granular. Coloque los desechos en un contenedor adecuado para tal fin. Limpie el área contaminada con detergente y agua.

Durante la operación de limpieza, utilice equipo y ropa adecuada de protección, como overol, casco, careta, lentes protectores, máscara, guante de hule, mandil de hulee o de plásticos y botas.

ALMACENAMIENTO:

Evite temperaturas extremas para el almacenamiento, en un espacio limpio, seco y fresco. Mantenga los envases bien cerrados cuando no se estén usando y alejado de bebidas, alimentos, forrajes y fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Lávese bien la cara y las manos con agua y jabón después de manipular el material.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use extracción local. Ventilación adecuada.

PROTECCION RESPIRATORIA: Normalmente no requerido. Se recomienda un purificador de aire con filtro de lata eficaz para las partículas.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: guantes impermeables. Ropa que minimice el contacto con la piel.

PROTECCIÓN OCULAR: Anteojos / Gafas protectoras.

PROTECCIÓN ADICIONAL: Use traje de caucho si pudiera haber contacto.





9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Apariencia y olor	: blanco. Sin olor
Punto de ebullición	: N/D
Punto de fusión/congelación	: -4.3°C (punto de congelación)
Punto de inflamación	: >70°C (Abel – Pensky)
Inflamabilidad	: No inflamabilidad
Explosibilidad	: No explosivo
Densidad Relativa	: 1.05
Gravedad específica	: N/D
pH	: 6.0-8.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:

Estable durante 2 años después de fabricado bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo (consulte la Sección 7).

MATERIALES A EVITAR:

Alcalinos y agentes oxidantes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

Productos tóxicos y corrosivos como: NO_x, HCl, HCN, CO.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

TOXICIDAD ORAL: LD50 > 5,000 mg/kg en ratas

TOXICIDAD DERMAL: LD50 > 2,000 mg/kg en ratas

TOXICIDAD POR INHALACIÓN: Ratas (4 horas): >1.09 mg/L (máx.conc.alcanzable)

IRRITACIÓN DÉRMICA: Piel No irritante. Ojos Irritantes suaves

SENSIBILIDAD DÉRMICA: No es agente sensibilizador (prueba de maximización). EFECTOS

ESPECIALES EN ÓRGANOS OBJETIVOS: N/D

INFORMACIÓN SOBRE CARCINOGENICIDAD: N/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos experimentales disponibles sobre la formulación. Los siguientes datos corresponden al ingrediente activo:

Nombre: Etoxazole, grado técnico.

Eco toxicidad:

Peces Toxicidad aguda, 96 hrs. – LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): 2.6 mg/l Toxicidad aguda, 96 hrs. – LC50 (*Lepomis macrochirus*): 1.4 mg/l

Daphnia Toxicidad aguda, 48 hrs.- EC50 (*Daphnia magna*): 7.1 /l

Algas Toxicidad aguda, 72 hrs.- LC50 (*Selenastrum capricornutum*): > 10mg/l

Destino Ambiental:

Degradación biótica. No es de fácil biodegradación

Bio- acumulación Valor de LP: 5.52+/-0.58 (20°C)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto: Conforme los reglamentos locales.

Para mayor información póngase en contacto con el fabricante.

Empaques contaminados: Conforme los reglamentos locales.

14. TRANSPORTE

Número UN: 3082 Plaguicida toxico, n.o.s.

Contaminante marino: No

Grupo de embalaje: III

Clase de Riesgo: 9

Nombre de envío adecuado: Ninguno





15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: Toxicidad, evite contacto con alimentos.

Normas Nacionales aplicables: Tóxico, evite contacto con alimentos.

Marca en etiqueta: Ligeramente peligroso. CUIDADO. Franja azul

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es correcta al mejor de nuestros conocimientos en la fecha de su expedición. Se pretende que sea una guía para el uso, manejo, eliminación, el almacenamiento y el transporte y no se pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere únicamente a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros materiales o en procesos distintos de los descritos específicamente en la presente memoria. El comprador asume toda la responsabilidad por la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta del producto.

