

APACHE® 25 CE

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

Nombre del producto: APACHE® 25 EC
N° de registro: PQUA N° 2437-SENASA
Uso propuesto: Insecticida de uso agrícola
Tipo de formulación: Emulsión concentrada (EC)
Proveedor: Point Agro China Ltd.
Dirección: Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217. China
Teléfono: (86-510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:
SAMU:106
CISPROQUIM: 080-050-847
POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): (RS)-x-ciano-3-fenoxibenzil (1RS, 3RS,1RS, 3SR)-3- (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilcyclopropanocarboxilato
Fórmula química: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Composición	N° CAS	g/L
Cipermetrina técnica	97-53-0	250

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta: Cuidado inflamable. Evite el contacto con la piel y los ojos. Tóxico para los peces y animales acuáticos.

Contacto con la piel: Puede causar ligeras irritaciones, quemaduras o falta de sensación en la piel. La sensación desaparece después de unas cuantas horas (12 aproximadamente).

Contacto con los ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, puede causar lagrimeo e irritación en los ojos.

Inhalación: Grandes concentraciones de gases son irritantes.

Ingestión: La posibilidad de ingerir el producto es remota. La ingestión accidental o deliberada puede producir problemas neurológicos tales como ataxia, vómitos, náusea, dolor de cabeza, mareos, temblores y convulsiones.

Riesgos por sobre exposición: Los síntomas de sobre exposición son Hipersensibilidad, ataxia, incontinencia urinaria, letargo, contracciones musculares continuas, convulsiones, falta de coordinación, ojos llorosos y pérdida del cabello. Puede producir falta de sensación en la piel y quemaduras. Estas sensaciones son reversibles y usualmente desaparecen a las 12 horas.

Riesgos para el medio ambiente: No se debe verter el producto en cauces de agua, alcantarillado o en lugares donde haya agua en la superficie ya que es altamente tóxico para los peces y organismos acuáticos. La descomposición termal del producto causa la formación de gases tóxicos y peligrosos.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Remover la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. En caso de quemaduras químicas, cubra el área con una gasa estéril. Consulte con un médico inmediatamente.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste consulte a un médico. Inhalación: Si es inhalado, remover al aire fresco inmediatamente. Si la dificultad para respirar continua consultar con un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Diluir el producto con uno o dos vasos de agua. En caso de vómito evitar la sofocación. No induzca al vómito a menos que usted esté capacitado para hacerlo. Consiga ayuda médica inmediatamente. Si el paciente no está respirando, dar respiración artificial. Hacer lavado gástrico. Mantener la tensión arterial.

Instrucciones al médico: Este producto tiene una baja tóxica oral, dermal e inhalada. Es moderadamente irritante para la piel y los ojos. La parestesia (sensación de picazón en la piel) es reversible y puede ser tratada con cremas para la piel comunes. No administre leche, cremas u otras sustancias que contienen grasa animales o vegetales. El tratamiento debe ser sintomático y de soporte. Este producto no tiene antídoto.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Propiedades inflamables: Este producto es considerado moderadamente combustible. El punto de auto ignición es de 61°C.

Métodos de extinción: Utilizar químicos secos, CO₂ y espuma. Como en todos los fuegos con químicos, utilizar equipo de protección, guantes, botas y equipo de respiración. El producto emite vapores cuando es sometido a temperaturas superiores al punto de Auto ignición que mezcladas con el aire pueden ser explosivas.

La descomposición térmica emite gases tóxicos como: dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, cloro y cloruro de hidrógeno.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Métodos de limpieza: Contener el vertido del producto. Hacer barrera de contención para evitar mayor derramamiento. Utilizar arena, barro o tierra para absorber el producto. Recoger con lampa hacia un contenedor, para su disposición final. Evitar que el producto vertido entre los desagües o cauces de agua, con el fin de minimizar el riesgo de polución. Para limpiar y neutralizar el área del derrame, los equipos y herramientas, lavar con una solución de blanqueador o soda cáustica, metanol, etanol o isopropanol. Después lavar con jabón y agua. Absorber y disponer de igual manera. Repita el procedimiento si es necesario.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Lavarse las manos antes de comer o beber o fumar. mantener en el envase original. Abrir en el momento de utilizarse. Utilizar todo el contenido una vez vertido.

Almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños y de personal o autorizado. Manténgase alejado de la comida, bebida y de alimento para animales que puedan contaminarse con el producto. Manténgase retirado del calor y del fuego.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

General: Evitar el manejo innecesario del producto. No abrirlo hasta el momento de utilización.

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 plástico o goma a prueba de químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón antes de removerlos.

Protección para el cuerpo y la piel: Utilizar overoles y botas. Lavar la ropa antes de reusarla.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar claro
Olor:	Aromático suave.
PH:	4.84
Inflamabilidad:	Moderadamente inflamable.
Temperatura de auto ignición:	> 45°C
Propiedades explosivas:	No es explosivo.
Punto de ebullición:	165°C
Presión de vapor:	80 Pa a 20°C
Solubilidad:	Completamente emulsificado en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable por más de dos años en condiciones normales de almacenaje.

Condiciones a evitar: Debe evitarse el almacenamiento cerca al fuego y a altas temperaturas.

Materiales a evitar: Evitar materiales ácidos, fuertemente oxidantes y alcalinos.

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición termal puede producir gases tóxicos. Hidrocarburos, amoníaco, halógenos orgánicos y ácidos, óxidos de carbón, nitrógeno y sulfuro.

Productos peligrosos de la combustión: La descomposición termal produce los siguientes compuestos tóxicos; amoníaco, óxido de nitrógeno, óxidos carbónicos y cianuro de hidrógeno.

Polimerización peligrosa: Ninguna conocida.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Ratas:	Oral LD ₅₀ > 173 mg/kg
Conejo:	Dermal LD ₅₀ > 2000 mg/kg
Ratas:	Inhalado CL ₅₀ > 0.764 mg/l (4 horas)
Irritación ocular:	Severa
Irritación en la piel:	Ligera.
Potencial carcinógeno:	No es carcinógeno.
Mutaciones:	No es mutagénico
Toxicidad reproductiva:	Ninguna

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Bioacumulación: Es biodegradable en un 95% en un año.

Toxicidad acuática: Trucha Arco iris CL₅₀ 96 horas 0.008mg/l

Toxicidad para aves: Gallinas Oral CL₅₀ > 8000 mg/kg

Toxicidad para las abejas: Tóxico para las abejas.

Toxicidad para animales acuáticos: Información no disponible.

Toxicidad para el suelo: Residuos de áreas tratadas puede ser peligrosos a organismos acuáticos en áreas cercanas. No aplicar directamente al agua o áreas donde hay agua superficial. No aplicar con deriva.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Producto: Productos pasados o sobrantes de productos, disponerlos de acuerdo a las normas señaladas por las autoridades competentes en el manejo de residuos químicos.

Envases: Realizar triple lavado de los envases, posteriormente perforar tanto la base como la parte lateral para asegurarse que no sean reutilizados.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nº UN: 1993

Clase: 3

Envase grupo: III

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro: Inflamable. Nocivo

Frases R:

- 10 Inflamable
- 22 Nocivo si es ingerido
- 51 Tóxico para los peces y organismos acuáticos.
- 57 53 Puede causar efectos adversos en el medio.

Frases S:

- 2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- 13 Mantener alejado de bebidas, comidas y alimento para animales.
- 36 Use indumentaria y guantes de protección adecuados.
- 46 En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar etiqueta o el envase.
- 56 Este producto y su envase debe ser desechado como material peligroso

16.- OTRA INFORMACION

Descargo de responsabilidad: Los datos consignados en esta hoja informativa se basan en nuestro actual conocimiento y describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto.

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

Última actualización: Marzo, 2026.