

# Apex<sup>®</sup>



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

Nombre del producto: APEX<sup>®</sup>  
 N° de registro: Reg. N.º 117-SENASA-PBA-EV  
 Uso propuesto: Acaricida biológico de uso agrícola  
 Tipo de formulación: Dispersión Oleosa (OD)  
 Proveedor: POINT AGRO-CHINA Ltd  
 Dirección: Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China  
 Teléfono de emergencia: SAMU:106  
 POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

## 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	N° CAS	g/L
Aceite de Canela	8007-80-5	200 g/L
Aditivos		Hasta completar 1 L

## 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

### Resumen de emergencia:

PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA PIEL.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después de manipular. Evite el contacto de grandes cantidades de material derramado y escurrida con el suelo y los cursos de agua superficiales.

## 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Verifique y retire cualquier lente de contacto. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 30 minutos. Se puede usar agua fría. Obtener atención médica.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y el calzado contaminado. Se puede usar agua fría. Lave la ropa antes de reutilizarla. Limpie a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Obtener atención médica.

**Inhalación:** Si se inhala, traslade al paciente al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica si aparecen síntomas.

**Ingestión:** NO induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Afloje la ropa apretada como collar, corbata, cinturón o correa. Obtenga atención médica si aparecen síntomas.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Peligros específicos:** Líquido combustible.

**Consejos adicionales para la lucha contra incendios:** Material combustible. Al quemarse emitirá humos tóxicos incluidos los de óxido de carbono. Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos si existe riesgo de exposición al vapor o productos de combustión.

**Medios de extinción adecuados:** Nebulizadora de agua (o, si no está disponible, rocío fino de agua), espuma, agente seco (dióxido de carbono, polvo químico seco).

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

**Procedimientos de emergencia/Precauciones medioambientales:** Aislar el área del derrame o fuga inmediatamente. Despejar el área de todo el personal desprotegido. Apague todas las fuentes posibles de ignición. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Si se ha producido contaminación en alcantarillas o vías navegables, avise a los servicios de emergencia locales.

**Precauciones personales/Equipo de protección/Métodos y materiales para la contención y limpieza:** Resbaladizo cuando se derrama. Evite accidentes, limpie inmediatamente. Use equipo de protección para evitar el contacto con la piel y los ojos y respirar los vapores. Trabaje de cara al viento o aumente la ventilación. Contenga - evite escurrir en desagües y vías fluviales. Use absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoger y sellar en recipientes o tambores debidamente etiquetados para su eliminación. NO devuelva el material derramado al envase original para reutilizarlo. Después de limpiar, enjuague cualquier traza residual con agua.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Clasificado como un C2 (LÍQUIDO COMBUSTIBLE) para el almacenamiento y manejo, de acuerdo con los requisitos de la norma AS 1940. Consulte las regulaciones estatales para los requisitos de almacenamiento y transporte.

**Precauciones para una manipulación segura:**

Evite el contacto con la piel y los ojos y la respiración de vapores, nieblas y aerosoles.

**Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:** Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacene lejos de fuentes de calor o ignición. Almacene lejos de los materiales incompatibles descritos en la Sección 10. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso; verifique regularmente que no haya fugas.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**PROTECCIÓN DE MANOS:** Guantes de protección impermeables. NO use guantes textiles o de cuero.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas de seguridad con protecciones laterales.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL Y EL CUERPO:** Ligero en general.

**CONTROLES DE PRÁCTICAS LABORALES:** La higiene personal es una medida importante para el control de la exposición en las prácticas laborales y se deben tomar las siguientes medidas generales al trabajar con este material o al manipularlo: No almacene, use y / o consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en las áreas donde se almacena este material.

Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse cosméticos o usar el baño.

Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar las salpicaduras accidentales del contacto con el material.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido viscoso

Color: gris claro

Olor: característico  
pH: 4 a 8 (Conc. (% p / p): 5) [Básico.]  
Punto de destello:  $t > 100^{\circ} \text{C}$   
Temperatura de autoignición:  $400^{\circ} \text{C}$   
Densidad: aproximadamente  $1,02 \text{ g/cm}^3$  a  $20^{\circ} \text{C}$   
Solubilidad en agua: dispersable.  
Viscosidad, dinámica:  $282 \text{ mPa.s}$  a  $20^{\circ} \text{C}$  Gradiente de velocidad  $20 / \text{s}$   
Tensión superficial:  $30 \text{ mN / m}$  a  $25^{\circ} \text{C}$ , Determinado en la forma no diluida.  
Propiedades oxidantes: Propiedades no oxidantes

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

**Estabilidad química:** estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna conocida.

**Condiciones a evitar:** Evite la exposición al calor, las fuentes de ignición y las llamas abiertas.

**Materiales incompatibles:** incompatibles con los agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

### Toxicidad aguda

DL<sub>50</sub> oral en ratas: 2000 - 5000 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dérmica en ratas: 2000 - 5000 mg/kg

CL<sub>50</sub> Inhalatoria en ratas: 10 -20 mg/L (4h)

Irritación: Es ligeramente irritante a la piel y los ojos en los animales

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

### Efectos a largo plazo:

No hay información disponible para este producto.

### Toxicidad crónica:

No hay datos LD<sub>50</sub> disponibles para el producto.

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

Toxicidad: No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Resultados de la evaluación PBT y vPvB: La evaluación PBT / vPvB no está disponible, ya que no se requiere / no se realiza la evaluación de la seguridad química

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

### Métodos de tratamiento de residuos del producto

Este material combustible puede quemarse en un incinerador químico equipado con un posquemador y un depurador. Otorgar soluciones excedentarias y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada. Póngase en contacto con un servicio profesional autorizado de eliminación de residuos para eliminar este material.

### Envases contaminados

Deseche como producto no usado. Consulte a la Autoridad de Gestión de Residuos. Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

### **Transporte por carretera y ferrocarril**

No clasificado como Mercancías Peligrosas según los criterios del Código Australiano de Mercancías Peligrosas (Código ADG) para el transporte por carretera y ferrocarril; PRODUCTOS NO PELIGROSOS.

### **Transporte marítimo**

No clasificado como Mercancías Peligrosas según los criterios del Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG) para el transporte por mar; PRODUCTOS NO PELIGROSOS.

### **Transporte aéreo**

No está clasificado como Mercancías Peligrosas según los criterios de las Regulaciones sobre Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) para el transporte aéreo; PRODUCTOS NO PELIGROSOS.

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

### **SARA 302 Componentes**

Ningún producto químico en este material está sujeto a los requisitos de informe de la Sección 302 del Título III de SARA.

### **SARA 313 Componentes**

Este material no contiene ningún componente químico con números de CAS conocidos que excedan los niveles de informe de umbral (DeMinimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

### **SARA 311/312 Peligros**

Riesgo de incendio, peligro agudo para la salud

### **Derecho de Massachusetts a conocer los componentes**

Ningún componente está sujeto a la Ley de Derecho a Saber de Massachusetts.

## 16.- OTRA INFORMACION

Si bien la información y las recomendaciones aquí expuestas (en adelante, "Información") se presentan de buena fe y se consideran correctas a la fecha del presente documento, POINT AGROCHINA LIMITED no se responsabiliza de la integridad o exactitud de la misma, su propia determinación como a su seguridad y adecuación para sus propósitos antes de su uso. En ningún caso, POINT AGRO-CHINA LIMITED será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la confianza en la información. A continuación, no se hacen representaciones ni garantías, ni expresas ni implícitas, de comercialización, idoneidad para un propósito en particular ni de ninguna otra naturaleza, con respecto a la información o el producto al que se refiere la información.

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

Última actualización: Marzo, 2022.