

Stiletto®

20 SC

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

Nombre del producto:	STILETTO® 20 SC
N° de registro:	PQUA N° 988 - SENASA
Uso propuesto:	Acaricida de uso agrícola
Tipo de formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Proveedor:	Point Agro China Ltd.
Dirección:	Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217. China
Teléfono:	(86 - 510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:	SAMU:106 CISPROQUIM: 0800-50847 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC):	4-tert-butylphenethyl quinazolin-4-yl ether (IUPAC) 3-[2-[4-(1,1-dimethylethyl) phenyl] ethoxy] quinazoline
Formula molecular:	C ₂₀ H ₂₂ N ₂ O

Composición	N° CAS	g/L
Fenazaquin	120928-09-8	200
Aditivos		Hasta completar 1L

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en la etiqueta: Este producto es moderadamente peligroso. No ingerir, evite el contacto con la piel y la ropa, contiene materiales moderadamente tóxicos. Causa irritación moderada a los ojos.

Contacto con la piel: Puede absorberse a través de la piel y resultar nocivo. Puede provocar enrojecimiento o sequedad, especialmente tras exposiciones repetidas.

Contacto con los ojos: Causa irritación moderada a los ojos.

Inhalación: Nocivo por inhalación ya que es irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Ingestión: Su ingestión puede provocar náuseas, vómitos, diarrea, ansiedad.

Riesgos por sobre exposición: Los síntomas de sobre exposición son hipersensibilidad, náuseas, vómitos y letargo. Estas sensaciones son reversibles y usualmente desaparece a las 12 horas.

Riesgos para el medio ambiente: Tóxico para los peces y para los organismos acuáticos. Mantener alejado de alcantarillas y cursos de agua. No se debe verter el producto en cauces de agua, alcantarillado o en lugares donde haya agua en la superficie.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Si ocurre envenenamiento. Contactar inmediatamente a un médico, y luego seguir las indicaciones dadas. Mostrar esta hoja de seguridad al médico.

Inhalación: Retirar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración cesa, dar respiración artificial, administrar oxígeno (este procedimiento debe ser realizado por personal calificado) y llevar al paciente inmediatamente al centro de salud más cercano y consultar en forma urgente a un médico.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Si está en contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y con abundante agua por 15-20 minutos. Remover los lentes de contacto, si presenta, luego de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando. Llamar a un centro de control de envenenamiento o doctor para consejos de tratamiento.

Ingestión: Suministre en forma repetida una cantidad importante de carbón medicinal en abundante agua.

Atención: Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito. Si no fuere posible la atención médica de forma inmediata y los síntomas de intoxicación son severos se deberá inducir el vómito a través de la introducción de un dedo en la parte trasera de la garganta del paciente. Contactar inmediatamente a un médico o un centro de emergencia.

Notas para el médico: Esta sustancia no causa algún síntoma definido que podría ser diagnosticado. No hay un antídoto específico. El tratamiento del paciente es sintomático y de soporte siguiendo los procedimientos médicos, administra sulfato de atropina, a la dosis indicada por el médico. Dar carbón activado.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Peligro de fuego y explosión: Este producto es considerado como no combustible.

Medio de lucha contra el fuego: Utilizar químicos secos, CO₂ y espuma.

Instrucciones de lucha contra el incendio: 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

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

Precaución personal: Usar ropa de protección. (Ver sección 8).

Precaución del medio ambiental: No permitir que el material ingrese a las alcantarillas, superficie o agua subterránea, y suelo, si esto ocurre entonces informar a las autoridades.

Método de limpieza: 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.

Método de disposición de desecho: No contaminar el agua, alimentos mediante el almacenamiento o disposición de desechos. Llevar los contenedores a una compañía local de desechos para tratamiento biológico o incineración. Revisar las regulaciones locales relacionadas a la salud y contaminación para determinar los procedimientos de disposición final. Nunca ubicar los desechos dentro o fuera de los drenajes o alcantarillado.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de 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.

Precauciones de almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños y de personal o autorizado. Manténgase el producto 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

Medidas técnicas para reducir la contaminación: Condiciones de control de procesos para evitar el contacto. Usar una ventilación local durante la fabricación. Usar únicamente un área bien ventilada. Respiradores: Si el área no está bien ventilada, utilice un respirador NIOSH/MSHA.

Protección manual: Guantes resistentes a los químicos. Lavar meticulosamente con agua y jabón antes de removerlos.

Protección ocular: Gafas de seguridad o máscaras faciales. Usar protectores de químicos, y protectores de rostro cuando exista la posibilidad de contacto con el ojo o rostro del material.

Protección de la piel/cara: Botas resistentes a productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos, overalls y botas. Lavar la ropa antes de re-usarla.

Medidas de higiene: No comer, beber, o fumar cuando se haga manipulación de este producto, lavar las manos vigorosamente después de la manipulación, lavar la ropa antes de reusar, disponer de lavadores de ojos y duchas. Evitar el contacto con la piel y la ropa.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado:	Líquido viscoso
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico.
pH:	7.6
Densidad:	1.08 g/ml a 20°C
Inflamable:	No inflamable
Explosivo:	No explosivo
Corrosivo:	No corrosivo
Solubilidad:	Soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable por dos años a temperaturas y condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Debe evitarse el almacenamiento cerca al fuego y a altas temperaturas. La descomposición termal puede producir gases tóxicos.

Incompatibilidad con otros materiales: Evitar materiales ácidos, fuertemente oxidantes y alcalinos.

11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral en ratas DL₅₀: 399.5 mg/kg
Toxicidad aguda dermal en ratas DL₅₀: >2000 mg/kg
Toxicidad aguda inhalatoria en ratas CL₅₀ (4h): 2.12 mg/L aire
Irritación ocular en conejos: Irritación leve
Irritación dermal en conejos: No es irritante
Sensibilización: No es sensibilizante
Potencial carcinogénico: No es carcinogénico
Potencial mutagénico: No es mutagénico

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Toxicidad en aves: *Colinus virginianus* "codorniz" DL₅₀: 1747 mg/Kg
Toxicidad en peces: *Oncorhynchus mykiss* "truchas arcoíris" CL₅₀: 3.8 µg/L
Toxicidad en animales acuáticos: *Daphnia magna* "dáfñido" CE₅₀: 4.1 µg/L
Toxicidad en abejas: *Apis mellifera* "abejas" DL₅₀: 4.29 µg /abeja (oral) y 1.21 µg /abeja (contacto)
Destino medioambiental: Residuos de áreas tratadas puede ser peligrosos a organismos acuáticos en áreas cercanas. No aplicar directamente en el agua o áreas donde hay agua superficial. No aplicar con deriva.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

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

Disposición de desechos: 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

Nombre propio del embarque: SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
UN No.: 3082
Grupo de empaque: III
Clase: 9
Información especial: Contaminante marino

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro:

Xn: Nocivo.

N: Peligroso al medioambiente.

Frases de riesgo:

R20: Nocivo por inhalación.

R22: Nocivo por ingestión.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S1/2: Consérvese bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3/9/49: Consérvese en lugar fresco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

S8: Manténgase el recipiente en lugar seco.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

S23: No respirar los vapores.

S24/25: Evítese el contacto con la piel y los ojos.

S29/35: No tirar los residuos por el desagüe. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S36/37/39: Úsese indumentaria protectora adecuada. Úsense guantes adecuados. Úsese protección para los ojos/la cara.

S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

S41: En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Departamento de Asuntos Regulatorios.

Última actualización: Marzo, 2026.

