

HOJA DE SEGURIDAD

PIROXIMAX

N° de Registro: PQUA N° 1550-SENASA
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre del producto: PIROXIMAX

Importador y Distribuidor: CAPEAGRO S.A.C.
Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.
Teléfax: 445-5346. Email: administración@capeagro.com
www.capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	(g/l, w/v)
Lambdacyhalotrina	91465-08-6	106
Thiametoxam	153719-23-4	141
Otros ingredientes	-	

Sección 3. Identificación de Peligros.

Salud y medioambiente

Nocivo si se ingiere o se inhala. Irrita la piel. Provoca irritación ocular leve. Los vapores pueden causar somnolencia y vértigo.

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de inhalación.

Puede causar escozor temporal, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamada parestesia.

Productos De Descomposición Peligrosos

Gases de descomposición peligrosos pueden desarrollar en el espacio superior de los contenedores en el almacenamiento normal y el manejo de las temperaturas.

Propiedades Físicas

Apariencia: Blanco fluye líquido Olor: Aromático

Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad

Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilio

Ojos: Mantenga abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de envenenamiento. Beba un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, y luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Nota para el médico: No existe un antídoto específico. Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de angustia en el paciente

Efectos de parestesia en contacto con la piel (picor, hormigueo, ardor o adormecimiento) son transitorios, con una duración de hasta 24 horas. Tratar sintomáticamente. Contiene destilado de petróleo - el vómito puede causar neumonía por aspiración

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Peligros inusuales de incendio, explosión y reactividad

Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

En caso de incendio

Utilice polvo químico seco, espuma o CO₂ medios de extinción. Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo. Evacuar el personal no indispensable del área para prevenir su exposición al fuego, humo, vapores o productos de combustión. Evite el uso de edificios contaminados, área y equipo hasta que sea descontaminado. Escurrimiento de agua puede causar daños al medio ambiente. Si se utiliza agua para combatir el fuego, dique y recoger la esorrentía.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

General y eliminación

Procedimientos de evacuación y seguridad: El personal que maneje este material debe ser cuidadosamente entrenado para manejar derrames y escapes. Use el equipo apropiado para la situación. Véase información sobre protección personal en la Sección 8.

Limpieza y eliminación del derrame: Barrer y colocar en un recipiente apropiado cerrado. No usar herramientas que produzcan chispas. Evitar la creación de condiciones polvorientas. Limpiar el material residual lavando el área con agua y detergente. Juntar los lavajes para su eliminación o recoger con materiales absorbentes adecuados. Descontaminar las herramientas y la limpieza del siguiente equipo. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Derrame en tierra o Fugas: Contención del derrame: Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Siga el procedimiento bajo Limpieza y eliminación del derrame.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Use overoles y guantes durante la manipulación Manga larga. Lavase bien con agua y jabón después de manipular. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa o la inhalación de producto.

Almacenamiento: Almacenar en el envase original bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado, lo más fresco posible, la luz solar directa.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Ingestión: Evite comer, beber, fumar, la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial al material. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

Contacto con los ojos: Cuando sea probable el contacto visual, use gafas para productos químicos.

Contacto con la piel: Cuando el contacto es probable, use guantes resistentes a productos químicos (como barrera laminada o Viton), overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos. Medidas estrictas de limpieza son necesarias para prevenir la translocación del material de las superficies de trabajo contaminadas a superficies contaminadas (barandillas, puertas, etc.). Contacto sin protección con dicho material translocado puede dar lugar a efectos de parestesia y posible sensibilización (ver sección 11). No toque las zonas de la piel sin protección (cara) con guantes o ropa contaminados.

Lávese bien con agua y jabón inmediatamente después de manipular.

Inhalación: Evite respirar el aire del espacio superior del frasco. Use ventilación de escape local o protección respiratoria con suministro de aire al manipular el producto para controlar la exposición. Una combinación respirador certificado por NIOSH purificador de aire con N, P o R 95 o filtro clase HE y un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones en el aire supere los límites de exposición. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Use un respirador de demanda de presión suplidor de atmósfera, si hay alguna posibilidad de una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia cuando los respiradores purificadores de aire no puedan proporcionar protección adecuada (por ejemplo, durante las actividades de respuesta a derrames)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Física: Líquido beige claro

Olor: Olor aromático.

Densidad: 1.12 g/ml (20°C) pH

: 6 - 7

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable durante más de 2 años bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

Polimerización peligrosa: No se reconoce reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Productos de descomposición peligrosos: Gases de descomposición peligrosos pueden desarrollar en el espacio superior de contenedores en temperaturas normales de almacenamiento y manipulación.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda Oral: Rata LD₅₀: 422 mg/kg en ratas macho y 348 en ratas hembra mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: rata: LD₅₀: > 2000 mg/kg para ratas machos y hembras

Toxicidad por inhalación aguda: Ratas: LC₅₀ (4 h): >2.15 mg/m³

Irritación de la piel: Levemente irritante (conejo)

Irritación de los ojos: Levemente irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: No causa sensibilización (conejillos de Indias)

Sección 12. Información Ecológica

	Lambda-cialotrina	Thiametoxam
Aves	<i>Anas platyrhynchos</i> DL ₅₀ = >3950 mg ia / kg de peso corporal	<i>Colinus virginianus</i> DL ₅₀ = 1550 mg ia / kg de peso corporal
Peces	<i>Oncorhynchus mykiss</i> CL ₅₀ (96 h) = 0.52 µg ai / L	<i>Oncorhynchus mykiss</i> CL ₅₀ = >100 mg ai / L
Daphnia	<i>Daphnia magna</i> CL ₅₀ = 0.36 µg ia/L	<i>Daphnia magna</i> CL ₅₀ = > 100 mg ia/L
Algas:	<i>Scenedesmus subspicatus</i> CEr ₅₀ (72 horas) = >1.0 mg/L	<i>Scenedesmus subspicatus</i> CEr ₅₀ (72 horas) = 100 mg ia/L

Destino ambiental

Lambdacyhalotrina: No es persistente en el suelo o el agua. Inmóvil en el suelo. Se hunde en el agua (después de 24 h).

Thiametoxam: No es persistente en el suelo. Estable en el agua. Movilidad moderada en el suelo. Flota en el agua (después de 24 h).

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Orientación de eliminación general: No contamine el agua, los alimentos o las comidas almacenarlas o desechar. La contaminación con este producto hará que el agua sea inadecuada, alimentos o comidas para el consumo humano o animal.

Eliminación del envase: Enjuague tres veces el recipiente vacío. Añadir los líquidos de lavado a la mezcla de pulverización en el tanque. Hacer que el recipiente enjuagado vacío sea inadecuado para su uso posterior. Deseche el envase de acuerdo con los requisitos establecidos. Para obtener información sobre la eliminación de los productos no utilizados, no deseados, póngase en contacto con el fabricante o el ente regulador.

Sección 14. Información sobre el transporte

Clasificación DOT

Transporte terrestre - TLC

Contenedores <450 litros: No regulado.

Contenedores > 450 litros:

Nombre propio del transporte: el medio ambiente de sustancias peligrosas, Líquido, NOS (Lambdacihalotrin)

Clase de peligro: Clase 9

Número de identificación: UN 3082

Grupo de Embalaje: PG III

Comentarios

Transporte por agua - Internacional

Nombre propio del transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, Líquido, NOS (Lambdacihalotrina),

Contaminante marino Categoría de riesgo: Clase 9

Número de identificación: UN 3082

Grupo de Embalaje: PG III

Transporte Aéreo

Nombre propio del transporte: el medio ambiente de sustancias peligrosas, Líquido, NOS (Lambdacihalotrin)

Clase de peligro: Clase 9

Número de identificación: UN 3082

Grupo de Envasado: PG III

Sección 15. Información Regulatoria

NO aplica

Sección 16. Otra Información

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.