



MAXICRON
10WP

Sección 1:**Identificación del Producto y del Proveedor**

Nombre del Producto:	Maxicron ® 10 WP
Fabricante:	Intrade S.A. Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel, Santiago. Fono (56-2) 27498540 Santiago de Chile.
Distribuidor:	BTS Intrade Laboratorios S.A Mar del Sur 7358, Barrio Industrial, Pudahuel, Santiago. Fono (56) 2 27498540 Santiago de Chile.
Distribuidor en Panamá:	BIOPHARM S.A. Centro Logístico Dos Caminos, Galera 5. Carretera Panamericana, Belén de Tocumen (Las Mañanitas). Ciudad de Panamá – República de Panamá. Teléfonos: 3947536 – 66754548 www.biopharm.com.pa
Distribuidor en Perú:	BIONOVA S.A.C. Dirección: Jr. Echenique 116, Urb. Miramar, San Miguel, Lima, Perú. Teléfono: 578 6391 – 578 4669
Teléfono de Emergencia:	BTS Intrade Laboratorios: (56) 2 27498540 CITUC: (56) 2 2635 3800 RITA: (56) 2 26619417 / 2 27771994
Teléfono de Emergencia Panamá:	Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET): (507) 523 6312.
Teléfono de Emergencia Perú:	CICOTOX. Centro Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Dirección: Jr. Puno N° 1002 – Cercado de Lima Teléfonos Directos: 328-7398 / 619-7000 anexo 4814 Línea gratuita: 0800-1-3040 Correo: cicotox@unmsm.edu.pe

Sección 2:**Composición e Ingredientes**

Tipo de Producto:	Insecticida.
Grupo Químico:	Órgano fosforado.
Ingrediente Activo:	Azametifós.
Nombre Químico (IUPAC):	S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b] piridin-3(2H)-il)metil]0,0-dimetil fosforotioato
Fórmula Química:	C ₉ H ₁₀ ClN ₂ O ₅ PS
Modo de Acción:	Ingestión y contacto.
Atractivo (Feromona)	Tricosene (muscalure)
N° CAS:	35575-96-3

Sección 3:**Identificación de Riesgos**

Marca en la Etiqueta: Clase III, Ligermente Peligroso.

Clasificación de los Riesgos del Producto:

a. Peligro para la Salud de las Personas:

Maxicron 10 WP

Vigencia: Mayo de 2016

• Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez):

- Inhalación:
- Contacto con la piel:
- Contacto con los Ojos:
- Ingestión:

Maxicron 10 WP es moderadamente peligroso para personas y animales. Aunque es poco probable que cause efectos dañinos al manipular y usar como lo indica la etiqueta, podría generar adormecimiento de labios y lengua, estornudos, vómitos, diarreas, convulsiones, pérdida de conocimiento.
 Puede ser nocivo si es inhalado.
 Puede absorberse por piel. Evite su contacto directo.
 Es irritante a los ojos.
 Puede ser nocivo si es ingerido.

Tiempo de reingreso:

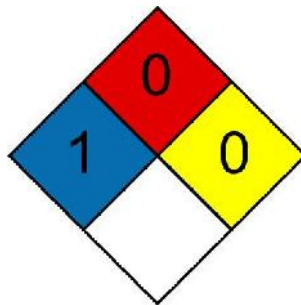
15 minutos post aplicación.

Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo):

- b. Peligros para el medio ambiente:
- c. Riesgos de naturaleza Química o Física :
- d. Peligros especiales del producto:

No existen evidencias de afecciones generadas por contacto a largo plazo.
 No contamine fuentes de agua, ríos ni acequias. Muy tóxico para crustáceos.
 Ninguno en particular.
 No presenta en particular

Identificación de riesgo



Rótulo Riesgo de Materiales Según NCh 1411

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, se deben realizar de inmediato los siguientes procedimientos:

- Inhalación: Sacar a la persona afectada al aire libre. Si la respiración es defectuosa, hacer respiración artificial hasta la llegada de un médico. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.
- Contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Luego enjuagar con agua limpia. Obtener ayuda médica. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.

Maxicron 10 WP

Vigencia: Mayo de 2016

Contacto con los Ojos:

Lavar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtener ayuda médica. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.

Ingestión:

En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito. Beba agua y procure inmediatamente a un médico. Presente esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto al médico.

Nota para el médico tratante: Usar Atropina Endovenosa o Intramuscular: 2-4 mg/ Kg. cada 15 minutos. No dar atropina a pacientes cianóticos. En casos severos, complementar con Obidoxima EV: 250 mg (máximo 750 mg/ día).

Sección 5:

Medidas para el combate del fuego

Agentes de Extinción:

CO₂ y polvos químicos en incendios pequeños.
En incendios grandes, asperjar con agua o espuma.

Riesgos Específicos:

Se pueden generar vapores explosivos e irritantes.

Procedimientos especiales para combatir el fuego:

Evacuar a las personas y animales del área y aislar la zona afectada. Mantener envases fríos con agua.

Equipos de protección personal para el combate contra el fuego:

Usar traje protector completo y aparato respiratorio autónomo.

Sección 6:

Medidas para controlar derrames y fugas

Medidas de emergencia en caso de derrames del material:

Aislar el lugar, mantener a personas y animales alejados. No respirar los vapores generados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Usar traje protector completo y aparato respiratorio.

Precauciones para evitar daños al ambiente:

Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, alimentos, personas y animales.

Método de limpieza

Recuperación del derrame:

Absorber el derrame con un material absorbente como cal hidratada, aserrín, arena o tierra. Asegurar una buena ventilación del lugar. Recoger los residuos en tambores que puedan ser sellados, que estén destinados a exclusivamente a la recolección de derrames.

Neutralización del derrame:

Lavar la zona afectada con soda-lejía.

Método de disposición de desechos:

Eliminar los residuos, previamente hidrolizados con soda cáustica al 5 % en botaderos y/o incineradores autorizados por la autoridad competente. No verter los desechos en la red de alcantarillado. Referirse a la sección 13 de esta hoja de seguridad.

Sección 7:

Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

Antes de manipular el producto, lea completamente la etiqueta del mismo. No fumar, beber ni comer durante el manejo del producto. Usar traje protector impermeable, guantes de látex, botas y protector facial.

Maxicron 10 WP

Vigencia: Mayo de 2016

Recomendaciones sobre la manipulación segura:

Manejar los envases bien sellados. Una vez abiertos, manipularlos con cuidado. Lavar la piel expuesta al producto.

Almacenamiento:

Almacenar en bodegas destinadas a productos pesticidas. Mantener alejado a niños, personas irresponsables y animales. Almacenar en envases originales con etiqueta en buen estado, en un lugar seco y bien ventilado, fuera del alcance de personas y animales. No almacenar junto alimentos de uso humano y animal.

Envases recomendados:

Envases de polipropileno, COEX, PET o de aluminio. No usar envases con material alcalino oxidante.

Temperatura ambiental óptima de almacenamiento:

25 °C ± 5 °C

Sección 8:

Control de exposición/ Protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. Lavarse bien las manos después de la aplicación del producto. No coma, no fume ni beba mientras no haya realizado este procedimiento.

Parámetro para el control:

Entrenar gente capacitada para el manejo de productos pesticidas.

Límites Permisibles (LPP) y Absoluto (LPA):

No disponibles.

Protección respiratoria:

Sí, en caso de ventilación inadecuada.

Guantes de protección:

Sí. Usar guantes de PVC o impermeables durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Protección de la vista:

Sí. Usar anteojos de seguridad durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Otros equipos de protección:

Sí. Usar traje impermeable y botas de goma durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Sección 9:

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:

Polvo.

Apariencia y olor:

Beige.

Concentración ingrediente activo:

Azametifós 100 g/ Kg (10% p/p).

Concentración feromona

Tricosene (muscalure) 0.5 g/ Kg (0.05% p/p)

pH:

8,2 diluido en agua a 20°C.

Temperatura de descomposición:

No disponible.

Temperatura de autoignición:

No disponible.

Propiedades explosivas (LEL y UEL):

Es inflamable.

Velocidad de propagación de las llamas:

No disponible.

Presión de vapor:

No disponible.

Solubilidad/ Miscibilidad en agua y otros solventes:

Miscible en agua.

Corrosividad:

No es corrosivo.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable por al menos tres años si es almacenado en su envase original sellado y bajo condiciones normales de temperatura y ventilación
Condiciones que deben evitarse (materiales que deben evitarse):	Condiciones extremas de temperatura (> 65 °C) y menores de 0 °C. Envases de material alcalino oxidante.
Incompatibilidad: Productos peligrosos de la descomposición: Productos peligrosos de la combustión:	Ninguna en particular. No disponible. No disponible.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad Aguda:	DL ₅₀ aguda oral ratas > 5.000 mg/ Kg DL ₅₀ aguda dermal rata > 2.000 mg/ Kg
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No existe evidencia disponible.
Efectos locales:	Puede ser irritante cutáneo.
Sensibilización alérgica:	Puede ser hipersensibilizante de piel y mucosas.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: Persistencia/	Estable.
Degradabilidad:	Se degrada rápidamente en el suelo.
Bio-acumulación:	No se bio-acumula.
Efectos sobre el ambiente:	No verter en ríos, canales ni fuentes de agua.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación de los envases:	Efectuar triple lavado de envases y vaciar los residuos en el tanque de aplicación. Los residuos deben disponerse de acuerdo a las normas de la autoridad competente.
Eliminación de envases / embalajes contaminados:	Destruir los envases una vez realizado el triple lavado. Los envases destruidos deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente.

Sección 14:

Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS 298/94 – 198/00 ADR	IMDG	IATA
Número NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Designación oficial de transporte	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro primario NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Clasificación de peligro secundario NU	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Grupo de embalaje/envase	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Peligros ambientales	Tóxico para organismos acuáticos	Tóxico para organismos acuáticos	Tóxico para organismos acuáticos
Precauciones especiales	Sin información	Sin información	Sin información

Sección 15:

Información reglamentaria

Regulaciones nacionales: DS 298/94- 198/00 DS 157/05

Regulaciones internacionales: ADR-IATA-IMDG

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16:

Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de la exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados en el tema.

La información que se entrega en esta hoja es la conocida actualmente sobre esta materia. Considerando que el uso de esta información y del producto están fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso que se le pudiera dar. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.