



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	MITIPYR 240 SC
Comercializador y distribuidor:	QUIMICOS OMA S.A.
Dirección	Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, D. C. Colombia
Teléfonos	PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678
Tipo de producto:	Insecticida/Acaricida
Ingrediente activo:	Chlorfenapyr
Nombre químico:	4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile
Concentración:	240 g/l
Grupo Químico:	Pirroles
Formula Química:	C ₁₅ H ₁₁ BrClF ₃ N ₂ O
Número Registro Nacional ICA:	289
Numero UN:	2902

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto:	Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso.
a) Peligro para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
- Por Inhalación:	Producto perjudicial si es inhalado. En caso de intoxicación busque atención médica inmediata.
- Por Contacto con la piel:	Irritación en la piel. Si se presenta irritación busque atención médica.
- Por Contacto con ojos:	Causa irritación moderada por contacto con los ojos. Si se presenta irritación busque atención médica.
- Por ingestión:	Producto perjudicial si es ingerido. En caso de intoxicación busque atención médica inmediata.
Efectos de una exposición crónica	Chlorfenapyr está caracterizado no cancerígeno
b) Peligros para el medio ambiente	Extremadamente tóxico para aves, peces y organismos acuáticos. Altamente tóxico para abejas.

Sección 3: Controles de exposición, protección personal

Medidas para reducir exposición:	Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua. La ropa de trabajo debe ser quitada al final del turno y lavada antes de volverla a usar. No lleve la ropa de trabajo a casa para ser lavada.
Equipo de protección personal:	
- Protección respiratoria:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos.
- Protección de las manos:	Guantes resistentes a los productos químicos (cloruro de polivinilo o de caucho químicamente resistentes).
- Protección de la vista:	Usar protector facial o gafas
- Otros equipos de protección:	Overol resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable, botas.
Medidas de higiene personal:	Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de comer, beber fumar o ir al baño. Lavar el cuerpo profundamente al finalizar el día de trabajo.
Precauciones especiales:	Mantener ventilación adecuada.
Limite de exposición ocupacional:	No asignado

Sección 4: Estabilidad y reactividad

**Químicos
Oma**

**TARJETA DE
EMERGENCIA
MITIPYR 240 SC**

CODIGO: TE-016

Versión: 1

Última Revisión: 2007-06-21

Página 2 de 2

Estabilidad:	Este material se considera estable a temperatura ambiente. Sin embargo, manténgase alejado del calor, la humedad o la llama.
Incompatibilidad:	No es compatible con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de la descomposición	No se espera que ocurra
Productos peligrosos de la combustión:	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, fluorhídrico y bromhídrico.
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:

- Inhalación	Remueva a la persona del área y llévela al aire libre. Si la persona no está respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica inmediata.
- Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, por 15 – 20 minutos. Remueva y lave la ropa contaminada separadamente. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Remueva los lentes de contacto si los usa. Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los párpados abiertos, durante 15 – 20 minutos. Remueva los lentes de contacto si los usa. Si la irritación persiste vea un doctor.
- Ingestión:	Si el producto es ingerido, no induzca el vómito. Si la persona está consciente suministre de 1 a 2 vasos de agua. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica inmediata.
- Nota para el medico tratante:	No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático.

En caso de emergencia llamar a CISPROQUIM, teléfonos: 01 8000 916012 ó en Bogotá 2886012

Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	CO ₂ , polvo químico seco, agua nebulizada y espuma.
Procedimientos para combatir el fuego:	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aislar el producto del incendio.
Equipo de protección especial:	Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Sección 7: Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho. Evite la formación de polvo.
Equipo de protección personal:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos, guantes resistentes a los productos químicos, gafas antisalpicaduras químicas ajustadas al contorno del rostro.
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el producto y limpiezas de derrame ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Métodos de limpieza:	Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación de polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, las herramientas y el equipo, lave con una solución de ácido acético o vinagre. Luego lave con blanqueador o una solución de soda cáustica. Finalmente lave con un jabón fuerte y agua. Absorba, como antes, cualquier exceso de líquido y adiciónelo a los tambores de desperdicios ya recolectados.