



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	KATROM 200 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 (Suspensión Concentrada)
Ingrediente activo:	Fipronil
Nombre químico:	(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro- <i>p</i> -tolyl)-4-trifluoromethyl-sulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile
Concentración:	200 g/l
Grupo Químico:	Fenil pirazoles
Formula Química:	$C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$
Número Registro Nacional ICA:	428
Número 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:	Efectos similares a los síntomas por ingestión.
- Por Contacto con la piel:	Moderadamente irritante de la piel.
- Por Contacto con ojos:	Moderadamente irritante de los ojos.
- Por ingestión:	Inhibidor reversible del receptor GABA. Experimentalmente se han determinado posibles signos como hiperexcitabilidad del sistema nervioso central, hiperactividad, irritabilidad, temblores. En estado más severo, letargo o convulsiones. Sólo se esperan síntomas después de exposiciones excesivas y repetidas.
Efectos de una exposición crónica	Según estudios realizados con animales de laboratorio, fipronil no mostró evidencia de causar cáncer, sin embargo hubo un incremento en los tumores en la tiroides. Los órganos afectados por la exposición crónica pueden incluir el hígado, la tiroides y el riñón. La toxicidad en la reproducción ocurre a las dosis más altas probadas.
b) Peligros para el medio ambiente	Prácticamente no tóxico para aves y mamíferos. Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Altamente tóxico para abejas.

Sección 3: Controles de exposición y protección personal

Medidas para reducir exposición:	Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay algún indicio de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de ser usados. 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. Ducharse al terminar el día de trabajo.
Equipo de protección personal:	
- Protección respiratoria:	Utilizar máscara con cartucho para pesticidas y filtro para polvos
- Protección de las manos:	Guante resistentes a los productos químicos
- Protección de la vista:	Gafas protectoras o máscara
- Otros equipos de protección:	Delantal resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable.
Medidas de higiene personal:	Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su

**Químicos
Oma**

**TARJETA DE
EMERGENCIA
KATROM 200 SC**

CODIGO:

TE-034

Versión:

1

Última Revisión:

2007-06-21

Página 2 de 2

Precauciones especiales: manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Limite de exposición ocupacional: Asegurar buena ventilación general en el lugar de trabajo.
0.1 mg/m³ (TWA)

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a condiciones normales de uso y almacenamiento.
Incompatibilidad: Incompatible con productos de reacción alcalina
Productos peligrosos de la combustión: Óxido de carbono y nitrógeno, ácido hidroclicórico e hidroflicórico.
Polimerización: No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:

- Inhalación: Trasladar la víctima al aire fresco. Si no respira, administrar resucitación cardiopulmonar o respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno.
- Contacto con la piel: Inmediatamente lavar la zona afectada de la piel con abundante agua y jabón, mientras se remueve la ropa contaminada y los zapatos contaminados.
- Contacto con los ojos: Retire los lentes de contacto si es el caso. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtener atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión: Si el producto es ingerido, no induzca el vómito a menos que lo indique un doctor. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica.
- Nota para el medico tratante: No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Experimentalmente, fenobarbital y algunas benzodiazepinas han mostrado ser efectivas en el tratamiento sintomático y prevención de convulsiones. La absorción intestinal puede ser disminuida por el uso de lavado gástrico, purgante salino o carbón activado (posible recirculación enterohepática).

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: Espuma, dióxido de carbono, polvos secos, aspersion de agua.
Procedimientos para combatir el fuego: Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Contener la dispersión del medio de extinción. Evite contaminación ambiental.
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. Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame.
Equipo de protección personal: Mascarilla o máscara facial con cartuchos para pesticidas, 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 bombeo, succión o absorción utilizando una arcilla absorbente seca e inerte. Absorber lo derramado utilizando arena o tierra seca. Barrer y recoger con pala colocándolo en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación segura.