

**Químicos  
Oma**

**TARJETA DE  
EMERGENCIA  
LATHIX 54 EC**

**CODIGO:** TE-019

**Versión:** 1

**Última Revisión:** 2007-06-21

**Página 1 de 2**



**Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía**

Nombre del producto: LATHIX 54 EC  
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: Acaricida (Concentrado Emulsionable)  
Ingrediente activo: Hexithiazox.  
Nombre químico: (4*RS*,5*RS*)-5-(4-chlorophenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide  
Concentración: 54 g/l  
Grupo Químico: Carboxamidas  
Formula Química: C<sub>17</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S  
Número Registro Nacional ICA: 307  
Numero UN: 2902

**Sección 2: Identificación de los riesgos**

Clasificación riesgo del producto: Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso  
a) Peligro para la salud de las personas:  
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)  
- Por Inhalación: Irritación en la nariz.  
- Por Contacto con la piel: Irritación moderada.  
- Por Contacto con ojos: Irritación moderada.  
- Por ingestión: Síntomas similares a los de intoxicación por inhalación  
Efectos de una exposición crónica: Cefalea y náuseas.  
b) Peligros para el medio ambiente: Tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. No se aplique directamente al agua, a las áreas donde exista agua superficial, o a las áreas marcadas donde sube la marea. Las áreas tratadas con esta sustancia pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en áreas vecinas. No contamine el agua cuando disponga de equipo de tratamiento de aguas.

**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: 2 mg/m<sup>3</sup> en 8 horas (TWA).

**Sección 4: Estabilidad y reactividad**

Estabilidad:	Estable bajo condiciones estándar. El producto presenta estabilidad en sus propiedades físicas y químicas después de dos años de formulación.
Incompatibilidad:	No se debe mezclar con piretroides sintéticos ni con diazinon o metidation.
Productos peligrosos de la descomposición	La descomposición no se espera que ocurra.
Productos peligrosos de la combustión:	La combustión genera gases tóxicos tales como cloruro de hidrógeno (HCl) y óxidos de nitrógeno (NOx).
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 esta respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica inmediata. Tenga el envase o la etiqueta del producto con usted al llamar al centro medico o yendo al mismo.
- Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón por 15 a 20 minutos. Remueva y lave la ropa contaminada separadamente. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los parpados abiertos por 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. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Consiga atención médica inmediata.
- Nota para el medico tratante:	No se conoce antídoto. Tratamiento sintomático.

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

**Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego**

Agentes de Extinción:	Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar las lanzas de agua.
Procedimientos para combatir el fuego:	Evitar respirar el humo. Enfriar los envases expuestos al fuego rociándolos con agua. Contener los escurrimientos con barreras provisionales de tierra.
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.