

Químicos
Oma

TARJETA DE EMERGENCIA DETRIN 2.5 EC

CODIGO:

TE-008

Versión:

3

Última Revisión:

2007-06-21

Página 1 de 2



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto: DETRIN 2.5 EC
Comercializador y distribuidor: QUÍMICOS 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 (Concentrado Emulsionable)
Ingrediente activo: Deltametrina
Nombre químico: (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Concentración: 25 g/l
Grupo Químico: Piretroide sintético
Formula Química: $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
Número Registro de Venta ICA: 4207
Numero UN: 3351

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto: Categoría Toxicológica III. MEDIANAMENTE TÓXICO

a) Peligro para la salud de las personas:
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)

- Por Inhalación: Nocivo si es inhalado.
- Por Contacto con la piel: El producto es moderadamente irritante para la piel.
- Por Contacto con ojos: El producto es irritante para los ojos.
- Por ingestión: Si el producto es ingerido, presenta adormecimiento de labios y lengua, vómito y diarrea. Busque atención médica inmediata.

Efectos de una exposición crónica
No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto a largo plazo.

b) Peligros para el medio ambiente
Extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Altamente tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para aves.

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: $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (TWA)

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Este material se considera estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso durante por lo menos dos años después de la fecha de formulación.
Incompatibilidad:	No es compatible con productos de reacción alcalina.
Productos peligrosos de la descomposición:	No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Productos peligrosos de la combustión:	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, ácido bromhídrico, ácido cianhídrico
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.
- Contacto con la piel:	Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Quite los lentes de contacto, si es el caso. Sostenga el ojo abierto y lávelo lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Ingestión:	En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito a menos que se lo indique un doctor. Si el paciente está consciente administre agua salada y tibia. Si hay inconsciencia no induzca el vómito, pues DETRIN 2.5 EC, tiene en su formulación derivados del petróleo. Procure llamar inmediatamente a un médico. Mostrar la etiqueta del producto.
- Nota para el medico tratante:	No presenta antídoto conocido. Suministre tratamiento sintomático y de sostén. Si es ingerido, administrar 200 cm ³ de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua, terminando con carbón activado y sulfato sódico. Si se presentan convulsiones usar Diazepan IV.

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:	Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
Procedimientos para combatir el fuego:	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 caos de vertido accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho.
Equipo de protección personal:	Usar traje de protección impermeable, botas y guantes de goma u otro material resistente a productos químicos y protector facial. respirador de filtro P2 contra partículas nocivas
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el derrame tome contacto con fuentes de agua, personas y animales. Asegúrese de evitar cualquier fuente de ignición cerca del derrame.
Métodos de limpieza:	Absorber el derrame con material adsorbente (arena, tierra u otro material). Recoger con pala el material impregnado y colocarlo en contenedores apropiados. Limpiar el lugar con una solución detergente.