

Hoja de datos de seguridad de los materiales

Diatect® International
875 S. Industrial Parkway
Heber City, Utah 84032
Diatect ----- 1-800-227-6616

- Identificación del producto:** Nombre comercial: **Diatect® V Insect Control** N.º de registro de EPA 42850-5
- Ingredientes peligrosos:** **Ninguno. Este producto no responde a la definición de material peligroso, tal como se define en la norma 29 CFR 1910.1200 de OSHA. Los ingredientes de este producto están patentados y no se consideran peligrosos.**
Ingredientes activos:

Piretrinas (en estado natural)	0.50%	CAS n. °8003-47-7
Dióxido de silicio (tierra diatomácea)	82.45%	CAS n. ° 7631-86-9.
- Datos físicos:** Aspecto: *Polvo de flujo libre, de color tostado.* Olor: *Olor químico muy suave.* Solubilidad: *Soluble en agua.*
- Datos sobre incendio y explosión:** **Punto de inflamación:** *No inflamable* (Prueba realizada según la Reg. Fed. 40 CFR 173.124). Es muy difícil que se encienda y continúe ardiendo. El material se autoextingue. **Medios de extinción:** Agua o espuma. Utilice ropa protectora. Canalice para evitar que el material ingrese a los drenajes o cloacas o contamine el ambiente. Evacue a las personas que se encuentren en la dirección del viento con respecto al fuego. Utilice equipos autónomos de respiración. Las emanaciones y/o los vapores del producto pueden ser tóxicos si se inhalan.
- Datos de efectos sobre la salud:** Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar el polvo.
- Emergencias y primeros auxilios** **CONTACTO CON LOS OJOS:** **Enjuague los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.**
Procedimientos:
- Protección de los empleados** Los aplicadores y otras personas que manipulen el producto deben usar enterizos o camisas de mangas largas y pantalones, guantes impermeables,
Recomendaciones: zapatos y medias y un respirador con filtro para polvo y emanaciones (MSHA/NIOSH) con prefijo de aprobación TC.21C. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y conservar el equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para los elementos lavables, utilice detergente y agua caliente. Mantenga y lave el equipo de protección personal separado de otras prendas. Los usuarios deben: **1)** lavarse las manos antes de comer, beber, mascar goma, consumir tabaco o ir al baño; **2)** quitarse la ropa inmediatamente si el pesticida se vuelca en ella. Luego lavarse bien y colocarse ropa limpia; y **3)** quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de sacárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia.
- Datos de reactividad:** **Estabilidad:** *Estable en la mayoría de las condiciones.* **Incompatibilidad:** Evite mezclar este producto con materiales de alto contenido alcalino, agentes blanqueadores y oxidantes como peróxidos, hipocloritos, ácido nítrico y ácido sulfúrico y percloratos. **Productos de descomposición peligrosos:** No determinados. Los bomberos deben utilizar equipos autónomos de respiración aprobados por MSHA/NIOSH, con máscara facial completa y equipo protector completo. **Polimerización peligrosa:** No se produce.
- Procedimientos en caso de derrames:** Este producto es tóxico para los peces. Barra o aspire todos los derrames. Canalice para evitar que las soluciones líquidas del material ingresen en drenajes, cloacas, arroyos, estanques, lagos, etc. Si el producto se mezcla con agua para rociar, utilice un absorbente para evitar la pérdida de líquido. Deseche el material de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.
- Información adicional:** Es conveniente almacenar el producto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar, para obtener su máxima vida útil. Este producto no contiene ningún producto químico sujeto a los requisitos de informe de SARA sección 313. Nombres correctos de envío: El material no está clasificado, no está regulado por el Departamento de Transporte y no requiere ninguna etiqueta especial de transporte.

Advertencia impresa en la etiqueta: **PRECAUCIÓN MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

La información provista se obtuvo de fuentes confiables y se brinda para su consideración e investigación. Usted debe cerciorarse de que la información sea pertinente para su uso. Formulation Development Laboratories, Inc. brindó esta información de buena fe y se desliga de cualquier responsabilidad.

Preparado por Joseph Synek, Químico Asesor de Formulation Development Laboratories, Inc.
Fecha de emisión: 9/24/01.