




DELTAFORCE® VPM SC 50

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (HDST)

	Última revisión: 09/05/2022
--	-----------------------------

<p style="text-align: center;">Parte 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL</p> <p>Nombre del producto: DELTAFORCE VPM SC 50 - Deltametrina 5% SC</p> <p>Proveedor: Tagros Chemicals India Ltda ,Jhaver Centre(Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road Egmore, Chennai- 600 008, India Tel +91 44 4200 7400 +9144 2858 7873</p> <p>- Importador y Distribuidor: VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA.</p> <p>- Calle 98 No. 22-64 of. 610</p> <p>- Teléfono de emergencia: CISPROQUIM 018000-916012 (Servicio de pago revertido) y 2886012 para Bogotá</p>	<p style="text-align: center;">Parte 2. DATOS DE RIESGO</p> <p style="text-align: center;">CLASE TOXICOLOGICA</p> <p style="text-align: center;">III - MODERADAMENTE TOXICO</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>
<p style="text-align: center;">Parte 3.</p> <p>Tipo de producto: Una formulación suspensión concentrada acuosa de un piretroide sintético del tipo II (Alfa Cyano) monoisomérico</p> <p>Ingrediente activo: Deltametrina</p> <p>Nombre químico: (S)-[1-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-di-bromovinyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylate</p> <p>Concentración: 50 g/L. (5%)</p> <p>Nº CAS : 52918-63-5</p> <p>Nº NU : 3352</p>	<p style="text-align: center;">Parte 4. DESCRIPCIÓN GENERAL</p> <p>Estado Físico: Líquido suspensión</p> <p>Olor: Ninguno(a)</p> <p>Aspecto: Blanco</p> <p>Vías de exposición: Inhalación, Contacto con la piel</p>
<p style="text-align: center;">Parte 5. NATURALEZA DEL RIESGO</p> <p>Marca en etiqueta : CUIDADO-VENENO</p> <p>Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.</p>	

- Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)

Revisión de la Emergencia Atención! Peligroso para el hombre y el animal doméstico. Nocivo si es inhalado.

No respirar vapores o niebla de pulverización. El contacto con el producto puede causar hormigueo pasajero y rojez de la piel. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Efectos Inmediatos

Piel El contacto con el producto puede causar hormigueo pasajero y rojez de la piel.

Inhalación. Nocivo si es inhalado. No respirar vapores o niebla de pulverización

Efecto ambiental potencial Extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos.

Parte 6. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Protección respiratoria: Utilizar protector facial y mascarilla.

Protección de las manos: Utilizar guantes resistentes a químicos.

Protección de la vista: Utilizar gafas de seguridad y máscara facial.

Otros equipos de protección: Utilizar botas y delantal.

Medidas de higiene específicas: Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.

Precauciones especiales: No específicas.

Parte 7. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General:

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Lave con abundante agua

Contacto con los ojos: Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 – 20 minutos.

Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar a enjuagar el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Inhalación: Salir al aire libre. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Ingestión: Busque ayuda médica inmediata. Beba abundante agua. En caso de vómito, evite la sofocación. No induzca el vómito al menos de que haya personal de primeros auxilios. No administre nada por vía oral en caso de que el afectado presente convulsiones o se encuentre inconsciente.

Nota para el médico tratante: No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

Síntomas: irritación local, excitación convulsiones y vomito.

Tratamiento: Mantener las vías respiratorias libres. Si el producto ha sido inhalado administrar derivados de la cisteína en aerosol durante 15 minutos. Si es ingerido, administrar 200 cc de parafina líquida, seguido de lavado gástrico con 4 litros de agua. Terminado con carbón activado y sulfato sódico. Si hay convulsiones usar Diazepan IV después seguir tratamiento sintomático.

Contraindicaciones: Derivados de la adrenalina (Epinefrina) .

Parte 8. MEDIOS Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios de extinción disponibles: Mezcla de agua; Dióxido de carbono; espuma; polvo seco

Medios de extinción no disponibles: Dióxido de carbono (CO2), Producto químico en polvo, Espuma, Agua

Riesgos de Exposición: La incineración produce compuestos de carbono, bromo, nitrógeno y azufre. No arroje aguas químicamente contaminadas en drenajes, suelos o fuentes de agua. Medidas suficientes deben ser tomadas para retener el agua utilizada para la extinción. Disponga el agua contaminada acorde a las regulaciones locales.

Instrucciones de la Lucha contra Incendios

Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Evacuar el personal a zonas seguras. Enfriar con agua los contenedores/ tanques cerrados expuestos al fuego. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada

Parte 9. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame.

Precaución personal: Evite el contacto con los ojos, la piel y con la ropa.

Equipo de protección personal: Utilizar equipo de protección adecuado.

Precauciones para evitar daños al medio ambiente: No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Recoger el producto mecánicamente. Absorber el derrame utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente fuertemente cerrado para su posterior eliminación segura. Limpiar el equipo con aspirador de vacío.

Parte 10. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CONCEPTO TOXICOLOGICO MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL: MP-13492-2004

REGISTRO SANITARIO MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL: RGSP 294-2008

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.