



DELTAFORCE® VPM 2.5% EC

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE (HDST)

	Última revisión: 06/05/2022
---	-----------------------------

<p style="text-align: center;">Parte 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL</p> <p>Nombre del producto: DELTAFORCE EC 2,5% - Deltametrina 2.5% EC</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 III</p> <p style="text-align: center;">Medianamente toxico</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">   </div>
<p style="text-align: center;">Parte 3.</p> <p>Tipo de producto: Insecticida, Concentrado Emulsionable (EC)</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: 25 g/L. (2,5%)</p> <p>Nº CAS : 52918-63-5</p> <p>Nº NU : 3351</p>	<p style="text-align: center;">Parte 4. DESCRIPCIÓN GENERAL</p> <p>Estado Físico: Liquido</p> <p>Color: Ámbar</p> <p>Apariencia: Liquido ámbar</p>
<p>Parte 5. NATURALEZA DEL RIESGO</p>	

Marca en etiqueta : CUIDADO-VENENO

Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.

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

Inhalación: Es nocivo a las personas si es inhalado.

Contacto con la piel: El producto es moderadamente irritante a la piel y puede producir urticaria.

Contacto con los ojos: El producto es irritante a los ojos.

Ingestión: Es nocivo a las personas si es ingerido.

- Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)

No se tienen experiencias de afecciones en contacto repetido del producto en el largo plazo.

Deltametrina es excretada y metabolizada por animales de sangre caliente en el corto plazo.

- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto

Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas

a) Peligros para el medio ambiente: Deltaforce 2,5 EC es tóxico a peces y organismos acuáticos.

b) Peligros especiales del producto: No presenta en particular.

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

Contacto con la piel: Lave con abundante agua

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua al menos durante 15 minutos y busque atención médica

Inhalación: N/A

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.

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

Agentes de extinción: CO₂, y polvos químicos en incendios pequeños. En incendios grandes asperjar agua o espuma.

Riesgos específicos: Se pueden generar gases tóxicos en caso de incendio.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Mantener envases fríos con agua.

Peligros de exposición: La incineración produce compuestos de carbono, bromo, nitrógeno y azufre. No arroje aguas químicamente contaminadas en drenajes, suelos o fuentes de aguas.

Medidas suficientes deben ser tomadas para retener el agua utilizada para la extinción

Disponga el agua contaminada acorde a las regulaciones locales.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Usar traje de protección y aparato respiratorio

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-14016-2008

CATEGORIA III, MEDIANAMENTE TOXICO

REGISTRO SANITARIO MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL: RGSP 293-2008

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.