
FICHA TÉCNICA DELMOSTYN VPM 2,5 % EC

INSECTICIDA
Delmostyn[®]
VPM 2.5 EC

Fecha de actualización:
19/06/2024

1. Identificación del producto

Nombre del producto:
DELMOSTYN VPM 2,5% EC

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



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**
Calle 98 # 22-64 oficina 610
Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Información reglamentaria

CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	MP-13491-2004
CATEGORÍA III:	MEDIANAMENTE TÓXICO
REGISTRO SANITARIO:	RGSP 215-2004

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con 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.

3. Producto y Descripción

Delmostyn VPM 2,5% EC es un compuesto de baja toxicidad los mamíferos, las especies benéficas no motivo de control y para las aves. Se degrada fácilmente en el ambiente. Insecticida de Mediana toxicidad.

Deltmostyn VPM 2,5% EC es un insecticida piretroide concentrado de uso general, indicado para el control efectivo de todo tipo de insectos rastreros y voladores presentes en los ambientes.

4. Composición/Información de los componentes

Tipo de producto:	Insecticida, Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Deltametrina
Nombre químico:	(S)-✓-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-di-bromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Concentración:	25 g/L. (2,5%)
Nº CAS:	52918-63-5
Nº NU:	2811

Nombre Químico	Cyclohexanone	Destilado Aniónico	Solvente
	Hidrocarburo aromático	No aniónico	Destilado Bpt. 170 – 185°C
Concentración	5 %	6 %	86.5 %
Nº CAS	108-94-1	N/A	64742-95-6
Nº EEC	203-631-1	N/A	265-199-0

5. Método de Aplicación y Uso

Mecanismos de acción: la acción de la Deltametrina se hace por contacto (modo esencial) e ingestión. ®Usos: Delmostyn VPM 2,5% EC es un insecticida profesional que controla con eficacia las siguientes plagas: Cucarachas, Mosquitos, Hormigas, Moscas, Pulgas, Pitos, Gorgojos, Chinchas, Escarabajos, Escorpiones, Arañas, y las plagas propias de los granos almacenados.

Dosis y modo de empleo: Delmostyn VPM 2,5% EC es un insecticida concentrado emulsionable, debe diluirse la cantidad de producto recomendado con un poco de agua, luego agregar más agua hasta el volumen deseado y aplicar por el sistema de aspersión y/o nebulización sobre los sitios donde viven o transitan los insectos cuidando de no aplicar sobre los animales domésticos o sus alimentos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO			
Delmostyn® VPM 2.5 EC es un insecticida concentrado, debe diluirse la cantidad de producto recomendado con un poco de agua, luego agregar más agua hasta el volumen deseado y aplicar por el sistema de aspersión y/o nebulización sobre los sitios donde viven o transitan los insectos cuidando de NO aplicar sobre los animales domésticos o sus alimentos.			
Tratamiento	Dilución	Dosis	Observaciones
Dosis Alta	10 ml / Lt	1 Lt / 15 a 20 m ²	Infestaciones severas
Dosis Baja	5 ml / Lt	1 Lt / 15 a 20 m ²	Infestaciones bajas
Mosquitos y voladores	50 ml / Lt de solvente	0.5 Lt / Ha	Nebulización Manual
	80 ml / Lt	0.3 Lt / Ha	Equipos sobre vehículo
Granos Almacenados	15 ml / Ton	0.3 a 0.5 g Deltametrina / Ton	Incorporación al grano
Para intervenciones masivas con equipos pesados montados en vehículo, la dosis es de 1 g de i.a. (ingrediente activo) por hectárea, es decir 40 ml de Delmostyn® VPM 2.5 EC diluidos en 265 ml de aceite mineral o ACPM. La calibración de la máquina debe ser de 127 ml por minuto a una velocidad de 10 kilómetros/hora, la aplicación debe hacerse en las horas frescas del día.			

Tiempo de reentrada : 2 horas

Es fundamental respetar este tiempo de reentrada para evitar posibles efectos adversos derivados de la exposición a los productos químicos presentes en el plaguicida. Se debe realizar una limpieza profunda posterior al tiempo de reentrada para eliminar cualquier residuo del plaguicida que pueda haber quedado en superficies.

6. Identificación de los peligros

Marca en etiqueta:

CUIDADO-VENENO

Clasificación de riesgos del producto químico: Poco Peligroso.

Efectos de un sobre-exposición agudo (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 un sobre-exposición crónico (largo plazo)

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

La 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: Delmostyn 2,5 EC es tóxico a peces y organismos acuáticos.

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

EEC CLASIFICACION DE RIESGOS

Ingrediente	Clasificación & riesgos para la etiqueta	EEF No.
Deltametrina	Xn, N; R20/22-50/53-57; S13-36-45-60	N/A
Cyclohexanona	Xn, R10-20; S25	203-631-1
Solvente	Xn, N; R10-52/53-65; S(2)-23-24/25-61-62	265-199-0

7. Propiedades físicas y químicas

<u>Punto de fusión / rango:</u>	N/A	<u>Punto de ebullición/rango:</u>	170-200°C
<u>Propiedades oxidativas:</u>	Ninguna	<u>Auto inflamabilidad:</u>	Ninguna
<u>Propiedades explosivas:</u>	Ninguna	<u>Solubilidad en agua:</u>	Emulsifica
<u>Presión vapor:</u>	40 Pa @ 25°C	<u>Coefficiente de partición:</u>	Emulsifica/octanol/agua

<u>Apariencia:</u>	Líquido ámbar	<u>Olor:</u>	Aromático
<u>Densidad:</u>	0.90+/-0.05@20°C	<u>Punto de llama:</u>	50°C en copa cerrada
<u>Auto ignición:</u>	> 450° C	<u>pH of 1% solución:</u>	7
<u>Viscosidad:</u>	1 cSt @ 20°C		

8. Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas:

Seguir las normas de seguridad común y apropiada para productos fitosanitarios.

Precauciones:

Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar la exposición por inhalación.

Evitar que entre a los ojos o el contacto con la piel o ropas.

Utilizar equipo de protección adecuado.

No comer, beber o fumar durante su utilización.

Medidas específicas para manipulación segura:

Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego. Ta de almacenamiento: debe estar a una temperatura de 25 ± 5 °C.

Embalajes recomendados y no adecuados:

Tambores metálicos, COEX, PET y aluminio.

Embalajes no recomendados:

Envase de material alcalino oxidante.