

---

# FICHA TÉCNICA DELTAFORCE® VPM WP 5%



Fecha de actualización: 19/06/2024

---

## 1. Identificación del producto

---

Nombre del producto: **DELTAFORCE® VPM WP 5%**

**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

---

<b>CONCEPTO TOXICOLÓGICO:</b>	MP-14083-2008
<b>CATEGORÍA III,</b>	MEDIANAMENTE TÓXICO
<b>REGISTRO SANITARIO:</b>	RGSP 300-2008

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

---

Polvo mojable soluble en agua, estable a la luz. No huele, no es corrosivo, no presenta emanación de gases u olores indeseables.

Moderno insecticida basado en la molécula Deltametrina. Su uso está indicado para el control profesional de insectos rastreros y voladores de todo tipo de ambientes. Su formulación en polvo mojable le confiere especial comportamiento al dejar depósitos de alto poder residual en las superficies que son tratadas, permitiendo su uso estratégico en situaciones que se necesite controlar la plaga por períodos controlados y donde sea conveniente asperjar un número menor de veces.

---

### 4. Composición/Información de los componentes

---

Nombre químico: deltametrina, (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil-ciclopropano carboxilato de (S)- $\gamma$ -ciano-3-fenoxibencilo

No CAS: 52918-63-5

n° CE: 258-256-6

Clasificación: T; R23/25 N; R50-53

Concentración % p/p: 5.0

---

### 5. Método de Aplicación y Uso

---

Insecticida de acción prolongada que controla con eficacia las siguientes plagas: Mosquitos, moscas, cucarachas, hormigas, pulgas, pitos, coquitos, gorgojos, chinches, escarabajos, escorpiones, arañas, piojos y pescadito de plata.

### INDICACIONES

Deltaforce® VPM WP 5% es un insecticida Piretroide en formulación polvo mojable de uso general, indicado para el control. **RESIDUAL DE TODOS** los insectos rastreros y voladores de importancia en Salud Pública e industrial.

### USOS

Deltaforce® VPM WP 5% es un insecticida profesional que controla con eficacia y acción prolongada las siguientes plagas: Mosquitos, Moscas, Cucarachas, Hormigas, Pulgas, Pitos, Coquitos, Gorgojos, Chinchas, Escarabajos, Escorpiones, Arañas, Piojos y Pescaditos de Plata. El producto puede ser utilizado en todo tipo de establecimiento, incluyendo las industrias, los establecimientos pecuarios y el hogar.

Deltaforce® VPM WP 5% es un producto ideal para tratamientos residuales con aspersoras de compresión manual focalizando su

uso en grietas y hendiduras (tratamiento spot). Para insectos voladores, se recomienda su uso en aspersión en abanico. Por sus bajas dosis de uso y su alta eficacia, Deltaforce® VPM WP 5% es un insecticida costo eficiente en programas de control de plagas urbanas y rurales.

Deltaforce® VPM WP 5% puede ser utilizado también en programas de control de vectores de Malaria, Chagas y Leishmaniasis.

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Deltaforce® VPM WP 5% es un insecticida en polvo mojable, diluir 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.

Deltaforce® VPM WP 5% viene disponible con cuchara dosificadora para mayor comodidad del operario.

Tratamiento	Dilución	Dosis	Observaciones
Dosis Ataque	6gr/Lt	1 Lt/ 25 m <sup>2</sup>	Cucarachas, hormigas, Chinchas, Pulgas, Coquito, Araña
Dosis Mantenimiento	3 gr/Lt	1 Lt/ 25 m <sup>2</sup>	Moscas, Mosquitos y otro voladores
Salud Pública	100 gr/ 8 Lt de agua	8 Lt/ 200m <sup>2</sup>	Equivalente a 25 mg de deltametrina/ m <sup>2</sup>

**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

Palabra de advertencia: PELIGRO

Pictogramas SGA:



Indicaciones de peligro:

**H331** – Tóxico si se inhala.

**H301** – Tóxico en caso de ingestión.

**H410** – Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

**P264** – Lavarse cuidadosamente las manos después de su manipulación.

**P270** – No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

**P273** – No dispersar en el medio ambiente acuático.

**P301 + P310** – EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

**P304 + P340** - EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

**P330** – Enjuagarse la boca

**P405** – Almacenar bajo llave.

**P261** - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**P271** - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**P273** - Evitar su liberación al medio ambiente acuático.

**P321** – Tratamiento sintomático.

**P391** – Recoger el vertido.

**P501** – Disponer como residuo peligroso de acuerdo a normatividad local.

---

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

Estado físico: Polvo

Color: De color blanco a crema

Olor: Inodoro

Peso molecular: 505.2 (Deltametrina)

pH: El pH de una dispersión acuosa debe ser de 4,5 a 7,5.

Mojabilidad: La formulación se humedece completamente en 2 minutos sin remolinos.

---

## 8. Manipulación y almacenamiento

---

Manejo: Evite la formación de polvo. No se requieren precauciones específicas al manipular paquetes sin abrir. Proporcione una buena ventilación del área de trabajo (ventilación de escape local si es necesario). Lea y observe todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta.

Almacenamiento: Almacenar en los envases originales, en posición vertical y cerrados. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Almacene lejos de semillas, fertilizantes y alimentos para animales. Almacenar en un lugar accesible solo por personas autorizadas.