

---

# FICHA TÉCNICA DELTAFORCE® VPM WG 250



Fecha de actualización: 19/06/2024

---

## 1. Identificación del producto

---

Nombre del producto: **DELTAFORCE® VPM WG 250**

**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-14542-2013
<b>CATEGORÍA III,</b>	MEDIANAMENTE TÓXICO
<b>REGISTRO SANITARIO:</b>	RGSP - 340-2014

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

---

Deltaforce VPM WG 250 es un insecticida residual de ingrediente activo Deltametrina, la molécula piretroide de mayor eficacia descubierta a la fecha y aprobada por el Comité de expertos FAO-OMS.

Es un sólido en partículas finamente molidas adsorbido en un surfactante como pasta y extruido a manera de gránulos y luego secado. Los gránulos se suspenden en el agua y luego se desintegran formando una suspensión estable. La formulación WG es conocida también como floable seco.

Ventajas de la Formulación WG:

- Fácil almacenamiento por ser productos sólidos.
- Forman una suspensión homogénea.
- No liberan polvos.
- Pueden ser utilizados con ingredientes activos insolubles en agua.
- Son más concentrados y por consiguiente su dosis de aplicación es mucho menor.

Ventajas de Deltaforce VPM WG 250

- Alta eficacia sobre insectos rastreros y voladores.
- Mejor penetración y adherencia en la cutícula de los insectos.
- Mayor residualidad y por tanto una mayor adherencia a las superficies tratadas reduciendo el número de aplicaciones.
- No mancha, no huele, No es corrosivo.
- Fácil manejo, disponible en sobres x 10 gramos que garantizan la dosis adecuada y disminuyen el riesgo de exposición con el operario y también se desperdicia menos producto.
- No daña las boquillas
- Una vez aplicado el producto se permite circular por las áreas tratadas en forma inmediata.
- Su alta concentración de I.A. permite una reducción en el espacio de almacenamiento y ahorros en transporte.

---

### 4. Composición/Información de los componentes

---

Nombre químico: deltametrina, (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetil-ciclo-propano carboxilato

N.º CAS: 52918-63-5

N.º CE: 258-256-6

Clasificación: T; R23/25

Con.% p/p: 25%

---

## 5. Método de Aplicación y Uso

---

Usos: ®Deltaforce VPM WG 250 puede ser usado en: Viviendas, Almacenes y Restaurantes, Centros comerciales, Vehículos, Hoteles y sitios de recreo como cabañas, Oficinas, escuelas, mataderos, Centros vacacionales, Plantas industriales, Instalaciones Pecuarias.

### Recomendaciones del uso

1. Colocar 5-10 gramos de **Deltaforce WG 250®** en la cantidad de agua necesaria, según las indicaciones dadas en el cuadro abajo.
2. Agitar levemente.
3. Esperar un minuto.
4. Aplicar el producto según las dosis recomendadas con máquina aspersora de presión constante, manuales o de motor, utilizando 1 litro de mezcla para 20 m<sup>2</sup> de superficie.

### Dosis:

PLAGAS	Deltaforce WG 250® / 10 Lt. de agua
Hormiga casera	10 gr.
Cucarachas ( <i>Blatella</i> , <i>Periplaneta</i> )	10 gr.
Moscas	5 gr.
Malaria y Chagas	20 gr./8l agua con bomba Hudson X-pert

**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

---

Ojos: Puede causar una ligera irritación en los ojos y las membranas mucosas.

Piel: Puede causar sensación transitoria y picazón en la piel.

Ingestión: Nocivo si se ingiere.

Inhalación: Nocivo por inhalación.

Medio ambiente: Muy tóxico para los organismos acuáticos puede provocar a largo plazo efectos adversos en el medio acuático.

Sin pictogramas del Sistema Globalmente Armonizado.

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

Estado físico: Gránulos dispersables en agua que fluyen libremente.

Color: Blanco hueso a beige

Olor: Inodoro

Peso molecular: 505,2 (Deltametrina)

Acidez: Acidez máxima: 20 g/kg calculado como H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.

Densidad aparente: 630 – 730 kg/m<sup>3</sup>

Grado de dispersión: Dispensabilidad: mínimo 90% después de 2 min de agitación.

Solubilidad en agua: Dispersable

Espuma persistente: Máximo: 40 ml después de 1 min

---

## 8. Manipulación y almacenamiento

---

**Manipulación:** Utilice guantes impermeables a productos químicos, como los de neopreno o nitrilo. Use anteojos de seguridad, máscara o protector facial. Leer y observar todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta.

**Almacenamiento:** Almacenar en envases originales, en posición vertical y cerrados. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Guardar lejos de semillas, fertilizantes y alimentos para animales.