

---

# FICHA TÉCNICA

## SCOURGE VPM® EC 20%



Fecha de actualización: 19/06/2024

---

### 1. Identificación del producto

---

**Nombre del producto:** SCOURGE VPM® EC 20%  
**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

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

---

### 2. Información reglamentaria

---

**CONCEPTO TOXICOLÓGICO:** GFRA- CT-2014-044  
**CATEGORÍA III:** MEDIANAMENTE TÓXICO  
**REGISTRO SANITARIO:** RGSP-344-2015

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**

---

Insecticida piretroide de amplio espectro de control, con gran capacidad de desalojo y un excelente desempeño a base de cipermetrina.

Es un insecticida utilizado para el control de insectos rastreros y voladores en ambientes urbanos y rurales. Puede aplicarse en interiores en todo tipo de edificios: casa, escuelas, hospitales, restaurantes, industrias alimenticias, instalaciones deportivas, granjas, depósitos. En exteriores en jardines, parques, paseos, balnearios, entre otros.

Como ventajas: tiene alta eficacia sobre insectos rastreros y voladores, gran efecto de choque, no mancha, no huele, no es corrosivo, amplio espectro, efectos de desalojo, no se acumula en el medio ambiente.

---

### **4. Composición/Información de los componentes**

---

Nombre químico: Cipermetrina, ((RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencilo  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato  
N.º CAS: 52315-07-8  
N.º CE: 257-842-9  
Clasificación: xn; R20/22 Xi; R37 NORTE; R50-53, R10  
Con.% p/v: 20.0

---

### **5. Método de Aplicación y Uso**

---

Puede aplicarse con equipos manuales o motorizados, logra una emulsión estable en agua, se debe agitar adecuadamente para su homogeneización. Pulverizar cuidadosamente los sitios frecuentados por los insectos como escondites, sitios de reposo o de reproducción. En interiores retirar animales y productos alimenticios no envasados. Cerrar puertas posicionando la máquina fuera de la habitación, de lo contrario comenzar por el lugar más alejado de la puerta de salida retrocediendo de la misma en el curso de la aplicación.

**INDICACIONES:**

**Scourge VPM® EC 20%** es un insecticida de gran capacidad de desalojo y muy baja residualidad. **Scourge VPM® EC 20%** es utilizado para el control de insectos rastreros y voladores en ambientes urbanos y rurales.

**DOSIS:**

Cantidad de formulado para 20 m <sup>2</sup> .	
PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (Aplicación por aspersión)
<b>INSECTOS VOLADORES</b> (Moscas, Mosquitos, tábanos, avispas, polillas, etc )	5 mL / L de Agua
<b>INSECTOS RASTREROS</b> cucarachas, lepismas, chinches, hormigas, pulgas, piojos, etc)	10 mL / L de Agua

**Scourge VPM® EC 20%** puede ser utilizado en termonebulización a dosis de 25ml/l de aceite mineral para 2.000m<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:** ATENCIÓN

**Pictogramas SGA:**



**Indicaciones de peligro:**

**H226** – Líquidos y vapores inflamables.

**H332** – Nocivo en caso de inhalación.

**H302** – Nocivo en caso de ingestión.

**H335** – Puede causar irritación respiratoria.

**H410** - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

**P270:** No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

**P301 + P312:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico/médico si no se siente bien.

**P330:** Enjuagarse la boca.

**P261:** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/vapores/spray.

**P271:** Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

**P304 + P340:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

**P312:** Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no sentirse bien.

**P403 + P233:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenerse recipiente bien cerrado.

**P405:** Tienda cerrada con llave.

**P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.

**P391:** Recoger derrames.

**P501:** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con local/regional/nacional/regulación.

---

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

Estado físico: Líquido

Color amarillo

Olor: Acre

Peso molecular: 416,3 (cipermetrina)

Solubilidad: Emulsionar en agua

pH : 4,61

Densidad relativa: 0,980 g/ml

Coeficiente de reparto: KOW logP = 0,57 a 21 °C (cipermetrina)

Punto de inflamación 48°C

---

## 8. Manipulación y almacenamiento

---

Manipulación: Usar guantes químicamente impermeables, anteojos de seguridad, gafas o pantalla facial. La ventilación mecánica debe ser cuando se manipula este producto en espacios cerrados.

Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle, usando el baño. Quítese el equipo de protección personal (PPE) inmediatamente después de manipular este producto. Lava el fuera de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y use ropa limpia.

Almacenamiento: Almacene el material en un área segura y bien ventilada fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evitar comer, beber, masticar y cosméticos. Lávese bien con jabón y agua después de la manipulación.