

# FOSGAS®

<b>Nombre Comercial</b>	FOSGAS EC
<b>Nombre Común</b>	Cipermetrina
<b>Grupo</b>	Insecticida Piretroide
<b>Nombre Químico</b>	(RS)-a-cyano-3-phenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate Roth:(RS)-a-cyano-3-phenoxybenzyl(1RS)-cis-trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate de formulación a 20 °C.
<b>Estabilidad</b>	Es altamente estable a la luz y a temperatura bajo 220°C. es más resistente a medios ácidos que alcalinos, con una estabilidad optima a pH4. Rápidamente hidrolizado bajo condiciones alcalinas.

## INTRODUCCION

FOSGAS EC, formulado con base al ingrediente activo CIPERMETRINA, es un insecticida piretroide de largo efecto residual en el control de todo tipo de insectos de importancia en salud pública e industrial y a la vez, de muy baja toxicidad para el ser humano, animales de sangre caliente y medio ambiente. Ideal para el control de insectos voladores, aunque presenta alta eficacia en el control de todo tipo de insectos. Posee prolongada persistencia insecticida en todo tipo de superficies.

## DESCRIPCION

FOSGAS® EC es un insecticida de contacto y estomacal que actúa produciendo una apertura sostenida de los canales lentos de sodio de las fibras nerviosas, produciendo un flujo iónico constante de sodio al interior de la célula, una excitación sostenida, e impidiendo la conducción nerviosa. Es recomendado en el ámbito de salud pública para el control de mosquitos, moscas, pulgas, hormigas, arañas, chinches, pulgones, avispas y en general insectos rastreros y voladores en espacios exteriores a viviendas, hoteles, plazas de mercado, bodegas, depósitos, caños y basureros.

## DOSIS DE APLICACIÓN

TRATAMIENTO	DILUCIÓN	AREA A CUBRIR
ASPERSION	5 a 10 ml / Litro de agua	25 m <sup>2</sup> / Litro
NEBULIZACION	30 ml / lt de ACPM	1000 m <sup>3</sup> / litro

## EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA.

Se recomienda aplicar el producto por:

ASPERSION FOCALIZADA, la cual se realiza sobre las superficies donde estén presentes los insectos objeto de control, para lo cual se diluye el producto en agua según la dosis recomendada (5 a 10 ml / Litro de agua). Posteriormente se calibra el gasto del equipo de aspersión de forma tal que asperje 25 m<sup>2</sup> de superficie a tratar con un litro de solución (aspersión). Llene el tanque hasta la mitad, agregue la cantidad adecuada de producto, llenar hasta el volumen total y agitar la mezcla.

NEBULIZACION EN FRÍO O TERMONEBULIZACIÓN, teniendo en cuenta las siguientes instrucciones: Retirar animales y productos alimenticios. Cerrar ventanas y puertas. Desconectar los sistemas de ventilación. En lo posible, aplicar la dosis recomendada (30 ml / lt de ACPM para un área a cubrir de 1000 m<sup>3</sup> / litro) con el operario y la máquina fuera de la habitación, de lo contrario, comenzar con el lugar más alejado de la puerta de salida, retrocediendo hacia la misma en el curso de la aplicación. Mantener cerrado por al menos una hora y luego ventilar adecuadamente antes de reingresar.

## COMPATIBILIDAD

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrole la etiqueta”.**

**Registro Min. Protección Social: RGSP 357-2016**  
**Concepto Toxicológico: GFRA-CT-20140030**  
**Categoría Toxicológica III – Medianamente Toxico**

Distribuido por:



**PROCPLAG**  
 Productos Control Plagas

PROCPLAG S.A.S  
 Carrera 96a No. 157 - 70 Piso 2  
 Tel. 683 7122  
 gerencia@procplag.com - admin@procplag.com  
 Bogotá - Colombia