

# FICHA TÉCNICA GUSPER



**NOMBRE COMERCIAL:** GUSPER

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Piretroides

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** **Permetrina:** 3-Fenoxibenzil (1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato, **2.00 %**

(Equivalente a 20 g de I.A./Kg)

Diluyentes, no mas de **98.00 %**

**REG:** RSCO-JAR-INAC-156-329-001-02

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida y /o acaricida/polvo

**CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Información disponible.

**MODO DE ACCIÓN:** Los canales de sodio permanecen abiertos milisegundos durante la fase de despolarización, por acción de los piretroides permanecen abiertos varios segundos, causando despolarización de las neuronas sensitivas y de las terminales pre sinápticas lo que origina liberación de neurotransmisores, alterando la transmisión sináptica o bloquear la conducción nerviosa.

**USOS AUTORIZADOS:** Insecticida de uso en jardinería para el control de araña roja, araña café, chicharrita, pulgón mizus, trips, hormiga, falso medidor, gusano soldado y gusano peludo.

Para tratamiento en jardines y exteriores, también puede aplicarse en plantas ornato y sobra.

# FICHA TÉCNICA GUSPER



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Nombre común	Nombre científico	Dosis g/m <sup>2</sup>	Forma de aplicación
Hormiga arriera o cuatalata Hormiga brava Hormiga de fuego	<i>Atta spp.</i> <i>Solenopsisgeminata</i> <i>Solenopsisxyloni</i>	20-30 g	A la boca del hormiguero, una sola aplicación o repetir si se nota actividad
Grillo de campo	<i>Achetadomesticus</i>	20 g	Aplicar al suelo cuando se note actividad
Cara de niño o mestizo	<i>Stenopelmatus talpa</i>	20 g	Localizar los montículos de entrada y hacer la aplicación directa
Gusano trozador	<i>Agrotis spp</i>	20 g	Aplicar al suelo cuando se note actividad

**DOSIS:** No hay una dosis específica, dado que es un polvo, solo se aplica la cantidad necesaria para contrarrestar las plagas antes mencionadas.

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Abrir la bolsa con unas tijeras, hacer el corte en forma diagonal, solo en una de las esquinas, manteniendo la bolsa en forma vertical, para evitar que se tire el producto al suelo.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** GUSPER, es un polvo seco, aplicar siempre con el equipo de protección sugerido; aplicar en forma de espolvoreo sobre las áreas infectadas, siempre esparciendo de manera uniforme y de manera estratégica, es decir, en las áreas donde transiten, aniden o se reproduzcan las plagas.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Repetir la aplicación de 2 a 3 meses.

**TIEMPO DE RENTRADA:** No hay un tiempo debido al tipo de aplicación del producto.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Usar overol de algodón, guantes de hule y lentes de protección tipo químico.