

GRUPO LA MEJORANA. S.A.

Ficha Técnica

Nombre comercial: Zapicida Giallo

Nombre común: Pyretroides

Clase: Insecticida

Categoría: IV Banda Azul ligeramente Toxico

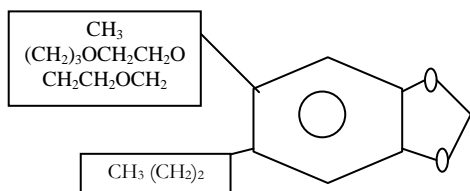
Formulación:

Aerosol

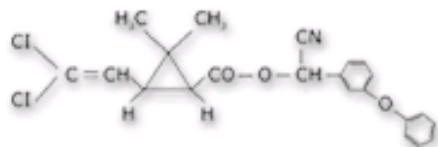
Composición Química:

Cipermetrina al 90%.....	0.20 g
Tetrametrina%.....	0.25 g
Butoxido de piperonilo al 90%.....	1.0 g
Coadyuvantes:	
Coadyuvantes.....	100 g
Fragancia flores.....	0.70%
Butano propulsor, propelente (propellant)	50g

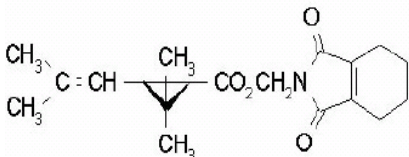
Fórmula:



Butoxido de piperonilo



Cipermetrina



Tetrametrina

GRUPO LA MEJORANA. S.A.

Características Físicas:

Líquido, de color ligeramente amarillo, olor característico.

Solubilidad:

Solubilidad en agua: 0.004 mg/l para cipermetrina, 1.83 mg/l para tetrametrina y 14.3 mg/l para butóxido de piperonilo.

Cipermetrina en acetona, cloroformo, ciclohexano, xileno >450 g/l, etanol 337 g/l, hexano 103 g/l.

Tetrametrina soluble en acetona, etanol, metanol, hexano n-octanol a 2g/ 100 ml

Butóxido de piperonilo soluble en todo solvente orgánico común incluyendo aceites minerales e hidrocarburos alifáticos fluorinados (propelentes aerosoles)

Modo de acción:

Insecticida de efecto inmediato y poder residual duradero.

Estabilidad:

Puede ser almacenado bajo condiciones normales de temperatura, la fecha de vencimiento es de 5 años después de su elaboración.

Toxicidad:

Tabla 1. Toxicidad en dosis letal (DL 50) en distintas especies para los ingredientes activos del Spray

DESCRIPCION		ESPECIE	
		RATA	CONEJO
DL 50 aguda oral (mg ia /Kg)	cipermetrina	250-4123	ND
	tetrametrina	> 5000	>2460
	PBO	7500	7500
DL 50 dermal mg/kg	cipermetrina	1600	2000
	tetrametrina	ND	2000
	PBO	7950	1880
LC 50 inhalación (4h) mg/l	cipermetrina	2.5	ND
	tetrametrina	2.74	ND
	PBO	5.9	ND

ND: No datos

GRUPO LA MEJORANA. S.A.

Plagas que controla:

Insectos rastreros como, hormigas, cucarachas, arañas, pulgas, alacranes.

Presentación

Aerosol Zapicida Giallo:

500 ml



GRUPO LA MEJORANA. S.A.

Modo de uso:

Cerrar puertas y ventanas, aplicar el producto en orillas, puertas, ventanas, camas, muebles y lugares donde se encuentren los insectos rastreros, etc. Aplicar por 5 segundos en esos sitios y esperar aproximadamente 20 minutos y luego abrir las ventanas y puertas. No ingresar hasta que transcurra el periodo indicado.

Características y beneficios

Ventajas del uso

Eficiencia: acción inmediata y residual.

Practico: presentaciones listas para su uso, aplicación limpia y fácil.

Seguridad: no mancha.

Beneficio: con aroma.

Precauciones

Leer las instrucciones antes de usar

No aplicar sobre alimentos, utensilios de cocina.

No poner al alcance de niños y personas con alguna discapacidad.

En caso de ingestión accidental no provoque el vomito y procure inmediatamente transportar a un centro de salud y llevar consigo la etiqueta del producto.

No reutilice envases vacíos del producto.

Evite el contacto con la piel, ojos. En caso de contacto, lave el área afectada.

Mantenga el producto en el empaque original.

No perforar el envase.

Aleje el envase de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50° C

Informaciones para uso medico

La cipermetrina y la tetrametrina son sustancias que actúan en los sistemas nerviosos central y periférico.

La exposición repetida puede causar dermatitis de tipo alérgico, irritación ocular, efecto narcótico.

Síntomas del sistema nervioso central: temblores, convulsiones, irritación de las vías respiratorias, tales como, tos, broncoespamos y dipsea, reacciones alérgicas podrían causar, anafilaxis, hipertensión, sudor, edemas cutáneos, colapso periférico vascular.

Impacto ambiental

Los Pyretroides son tóxicos a peces y organismos acuáticos

GRUPO LA MEJORANA. S.A.

GRUPO LA MEJORANA. S.A.

Tabla 3: Características y beneficios del Zapicida Giallo

Características	Beneficios	Notas
Principios activos	Cipermetrina, tetrametrina y butoxido de piperonilo	Efecto inmediato y largo efecto residual
Pyretroides	Seguros al ser humano	Casi no tienen ningún efecto colateral y cualquier síntomas o fastidio termina lo mas tardar en las 24 horas sucesivas a un supuesto mal uso del producto.
Butoxido de piperonilo	Con baja toxicidad que actúa en sinergia con los otros dos Pyretroides potenciando la eficacia	
Olor	Con aroma a flores	
Base de alcohol	La base es inodora que no crea ninguno de los pequeños pero fastidiosos inconvenientes, a veces causa de alergia o asma. No mancha	

Registro

Ministerio de Salud Pública
4122-P-273

Para casos de emergencia medicas llame al: 911, 223 1028

Para información:

GRUPO LA MEJORANA S.A., TEL: 2434 1159; e-mail: info@agrologico.com