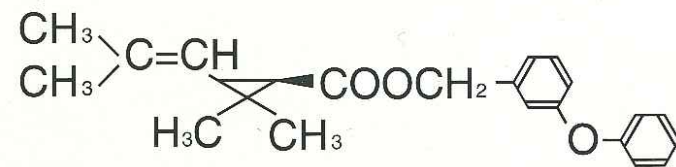


Propiedades Físico-Químicas

Nombre Comercial Sumithrin
 Nombre Común d-Fenotrina
 Nombre Químico 3-Fenoxi benzil (1R)-cis-trans-crisantemato
 Estructura Química



Fórmula Molecular $C_{23}H_{26}O_3$
 Peso Molecular 350.46
 Apariencia líquido oleoso amarillento
 Olor Leve aroma característico
 Densidad d_{20}^{20} 1.061
 Viscosidad 70.3 cps a 25°C
 Presión de vapor 1.4×10^{-7} mm Hg a 21.4°C
 Flash Point 107°C
 Solubilidad Miscible con casi todos los hidrocarburos aromáticos y alifáticos, hidrocarburos clorados y solventes orgánicos. Muy poco soluble en agua.
 Estabilidad Estable en condiciones usuales de almacenamiento.

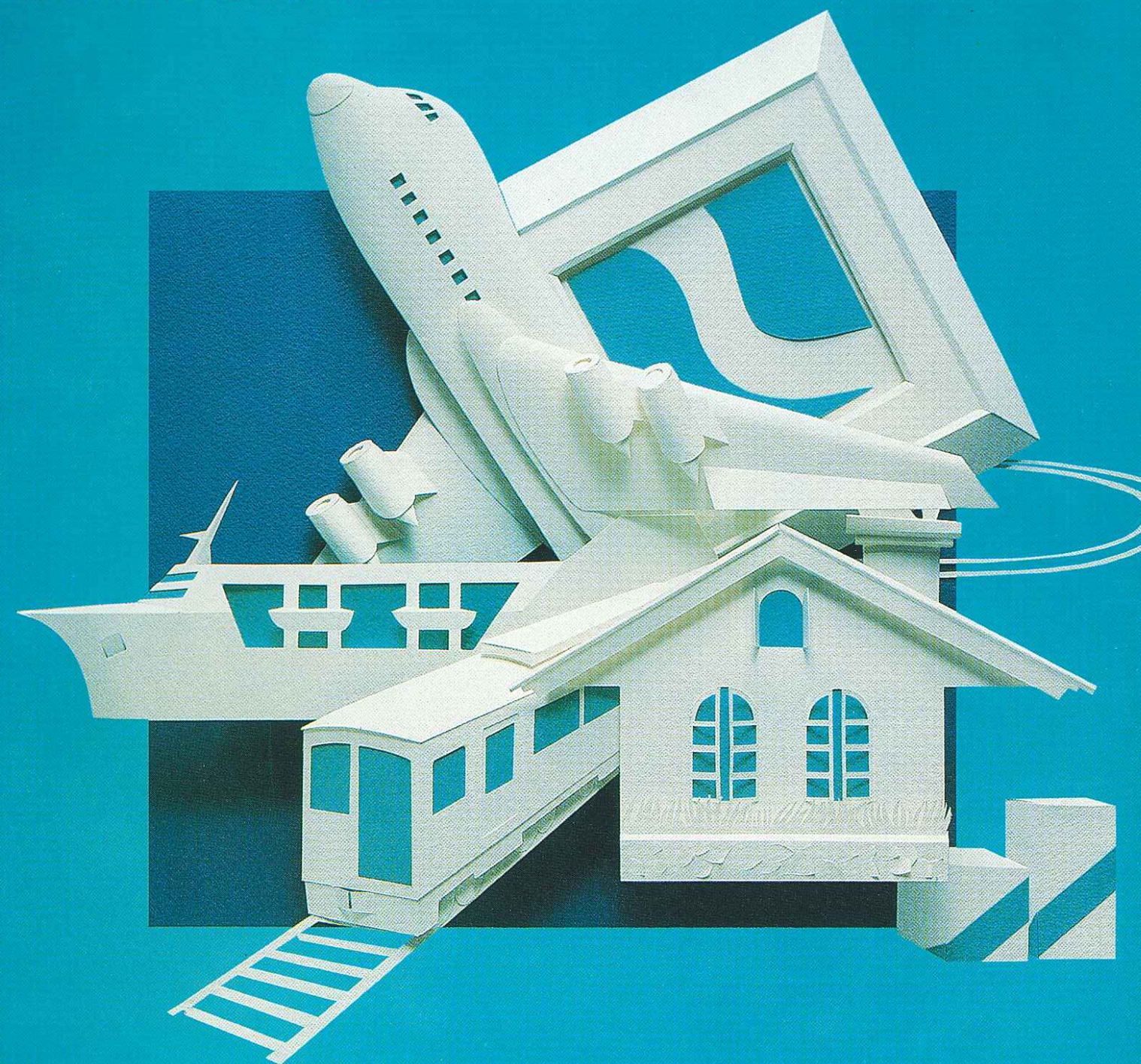
Productos Formulados

Productos	Ingrediente Activo	Aplicación
Serie Pesguard A NSW	Neopynamin/Sumithrin	Hogar y jardín.
Pesguard PS 102	Pynamin Forte/Sumithrin 5/5 (%P/P)	Uso doméstico.
Pesguard PS 201	Pynamin Forte/Sumithrin 6/14 (%P/P)	Uso profesional.
Serie Pesguard NS (CE y Oil)	Neopynamin/Sumithrin	Uso profesional y doméstico.
Serie Pesguard NSB (CE y Oil)	Neopynamin/Sumithrin/PBO	Uso profesional.
Sumithrin 10 SCE	Sumithrin 10 (%P/P)	Industria de productos alimenticios, Hospitales, etc.
Sumithrin 0.4 Polvo	Sumithrin 0.4 (%P/P)	Piojos. Pulgas en animales.
Sumithrin 0.4~0.7 Shampoo	Sumithrin 0.4 (%P/P)	Piojos. Pulgas en animales.

©: Marca registrada de Sumitomo Chemical Co., Ltd.

 SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
 Environmental Health Division
 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan

SUMITOMO CHEMICAL



Insecticida Piretroide de Amplio Espectro, Alta Eficacia y Baja Toxicidad

SUMITHRIN®



Para Múltiples Aplicaciones. En Múltiples Formulaciones.

Sumithrin® es la herramienta más efectiva para el control de insectos nocivos.

Uniendo el excelente efecto mortal del Sumithrin a su baja toxicidad, Sumitomo Chemical ha creado el insecticida ideal. Sumithrin es un insecticida de la familia de los piretroides adecuado para su aplicación en el ámbito doméstico, industrial e institucional, en una amplia gama de formulaciones.

Efecto mortal superior
Sumithrin muestra un excelente efecto mortal contra insectos voladores y rastreros encontrados comunmente en el ámbito doméstico.

Baja toxicidad
Sumithrin ha mostrado una toxicidad muy inferior a otros insecticidas disponibles comercialmente. Esto hace posible su uso en productos de aplicación directa en seres humanos.

Ausencia de olor
Sumithrin no presenta olor desagradable.

Excelente estabilidad
La estabilidad del Sumithrin permite su uso en gran variedad de formulaciones.

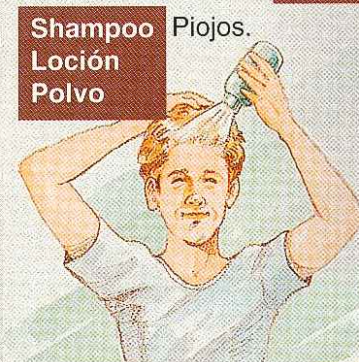
Alta confiabilidad
Sumithrin está registrado en más de 40 países; entre ellos en Estados Unidos de América; y es recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la formulación de aerosoles para la desinfección de cabinas en aviones comerciales.

USO DOMESTICO

Aerosol Moscas, Mosquitos, Cucarachas, Pulgas.



Shampoo Loción Polvo Piojos.



Bolsa de Aspiradora Acaros.



Shampoo Loción Polvo Pulgas en animales domésticos.



Detergente de Alfombras Acaros, Pulgas.



Aerosol (uso en jardines) Pulgón, Chinche, Trips, etc.



USO PROFESIONAL

Aerosoles de Desinfección

Aviones, Barcos, Trenes.

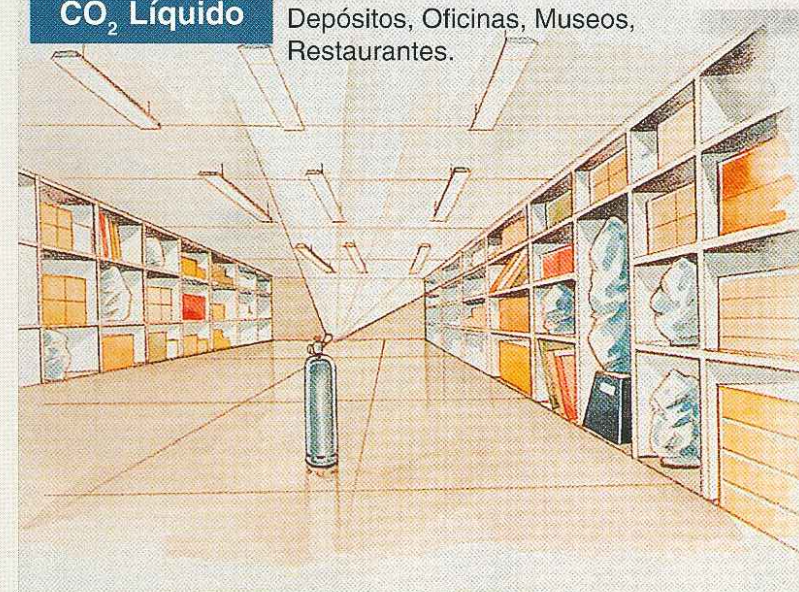


CE & Oil Uso en exteriores.



CO₂ Líquido

Depósitos, Oficinas, Museos, Restaurantes.



Concentrado Emulsionable Soluble

Industria de prod. alimenticios, hospitales, restaurantes.

