
FICHA TÉCNICA

PEST OFF® EC 20



1. Identificación del producto

CHEMOTECNICA S.A. G

2. Información reglamentaria

Registro sanitario: **RGSP-328-2012**

Concepto Toxicológico: **MP-14486-2012**

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.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

3. Producto y Descripción

Novedoso insecticida piretroide fotolábil de efecto “knock down” (volteo), sinergizado con Butóxido de Piperonilo. Está compuesto de un ingrediente activo bajo el nombre de Praletrina, aprobado por la Organización Mundial de Salud el cual posee toxicidad moderada en mamíferos y una excepcional capacidad de volteo, como también una gran capacidad de desalojo y muy baja residualidad debido a su alta degradación a la luz. Su gran capacidad insecticida permite realizar tratamientos sumamente efectivos con mínimas cantidades de ingrediente activo.

4. Composición/Información de los componentes

Ingrediente Activo:	Praletrina
Proporción:	20 gr/lit
Familia Química:	Insecticida piretroide.
Nomenclatura:	(RS)-2-metil-4-oxo-3-(2-propinil)ciclopent-2-enil (1RS)-cis,trans-crisantemato.
CAS #	[023031-36-9]
Ingrediente Activo:	Butóxido de piperonilo
Proporción:	100 gr/lit
Familia Química:	Sinergista de Insecticidas piretroides.
CAS #	[51-03-6]

5. Método de Aplicación y Uso

Puede aplicarse en combinación con otros insecticidas. En interiores en todo tipo de edificios: casas, escuelas, hospitales, restaurantes, industrias alimenticias, instalaciones deportivas, granjas, casas de campo, depósitos, etc. En exteriores: casa de campo, jardines, parques, balnearios, etc.

Su espectro de acción son insectos voladores (mosquitos, moscas, tábanos, avispas, polillas, etc.). Insectos rastreros (cucarachas, chinches, hormigas, pulgas, piojos, etc.). Utilizado fundamentalmente en situaciones de presencia de plagas intradomiciliarias que requieran volteo inmediato y baja residualidad.

Puede aplicarse con equipos manuales o a motor, solo o mezclas. Logra una emulsión estable al agua, se debe agitar adecuadamente para su homogenización, pulverizar cuidadosamente los sitios frecuentados por los insectos como escondites (grietas y hendiduras), sitios de

reposo o reproducción. No mezclar con productos o aguas alcalinas.

DOSIS:

Cantidad de formulado para 20 m ² .	
PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS (Aplicación por aspersión)
INSECTOS VOLADORES (Moscas, Mosquitos, tábanos, avispa, polillas, etc)	6 mL / L de Agua
INSECTOS RASTREROS cucarachas, vinchucas, chinches, hormigas, pulgas, piojos, etc)	12 mL / L de Agua

PEST OFF 2% EC® puede ser utilizado en termonebulización a dosis de 24ml/l de aceite mineral para 2.000m³

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

Grado de inflamabilidad/Peligro de Explosión:
inflamable.

Productos de descomposición peligrosos: En la descomposición térmica puede producir calor y fuego, y puede liberarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloro y cloruro de hidrógeno.

Peligros sobre la salud humana: la sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

Nota al médico: La praletrina tiene toxicidad oral aguda moderada. No administrar leche, crema u otras sustancias con contenidos vegetales o grasas animales ya que ellos aumentan su absorción. La estimulación del sistema nervioso central puede ser controlada por sedación por ejemplo, con barbitúricos. Pueden causar sensaciones reversibles de piel (parestesia), las cremas comunes han sido encontradas útiles en la reducción de la incomodidad. El tratamiento es aislar al sujeto de la exposición, seguido por cuidados sintomáticos y de

apoyo.

7. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido de color amarillo.
Olor: A solvente
Densidad (20° C): aprox. 0.900 g/ml
Praetrina: 1.80 - 2.20 g/100ml
Butóxido de piperonilo: 9.00 - 11.00 g/100ml
Punto de inflamación: 41° C

9. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.

Proteger de las heladas.

Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.