



FICHA TÉCNICA PRODUCTO DOMÉSTICO

Cod. King España: 9800173

CUCARACHICIDA PERMANENTE (1000 y 520 CC)

1) OBJETO

Control y exterminio de insectos no voladores (cucarachas, hormigas, etc)

2) COMPOSICION GENERAL

Tetrametrina: 0,20 %
Cifenostrin: 0,30 %
Disolventes
Perfume
Gas Propelente (Propano/ Butano)



3) COMO ACTUA

Un buen cucarachicida debe actuar instantáneamente y a la vez tener un gran efecto residual, para que al cabo de varios días, el insecto que atravesase la zona tratada muera. Al mismo tiempo debe penetrar la pulverización hasta los escondrijos y lugares en los que estos insectos habitan. El Insecticida Permanente Oro combina los tres modos de acción asegurando una larga protección contra los insectos.

4) MODO DE EMPLEO

Pulverizar a 30-40 cm. de distancia. Se deberán tratar los nidos, grietas y rincones frecuentados por los insectos, poniendo especial cuidado en completar un cerco, de modo que los insectos no tengan la posibilidad de atravesarlo sin pasar por encima del mismo. En cuartos de baño y cocinas, pulverizar: grietas, rincones, entradas y salidas de tuberías, desagües, traseras de cocinas, frigoríficos y lavadoras, etc. No pulverizar al aire.

5) PRECAUCIONES

No utilizar sobre animales o plantas ni contra insectos voladores.
Las generales de los aerosoles: Envase a presión. Mantener fuera del alcance de los niños. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50 C. No perforarlo ni tirarlo al fuego ni aún vacío. No pulverizar sobre llama o cuerpo incandescente.
Extremadamente Inflamable.

6) CARACTERISTICAS TECNICAS

- Presentación..... Aerosoles de 1000 y 520 cc litografiados, con tapón rojo.
- Contenidos..... Ajustados a la Ley de Gamas de Capacidades y Contenidos Nominales.
- Embalaje..... Cajas de Cartón de 12 (Formato 1000cc y 520cc)
Cajas de Cartón de 24 unidades (Formato 520)
- Paletizado: Paleta Europea (80x120)

Sistema de Gestión de
Calidad Certificado



QUIMICAS ORO, S.A. Ctra. CV-35 Valencia-Ademuz, 39 (km. 13.1, izq.) - 46184
San Antonio de Benagéber (Valencia) Tel. 96 135 20 00 - Fax Comercial 96 135 21
30 - Fax 96 135 21 35 www.quimicasoro.com

REV :27/11/08



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ORO MATON PERMANENTE
(Según Reglamento CE nº 1907/2006 REACH)

Ref: Nº 56
Rev.:05/10/10
Pag 1 de 6

I. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1. Identificación del preparado: ORO MATON PERMANENTE
2. Uso del preparado: Insecticida cucarachicida de uso doméstico.
3. Identificación de la Sociedad o Empresa: QUIMICAS ORO, S.A.
Ctra. CV-35 Valencia-Ademuz, Km.13,1
46184 San Antonio de Benageber
(Valencia) Telf. 96.135.2000
laboratorio@quimicasoro.es
4. Teléfono de urgencias: 96.135.20.00 (Solo durante horario de oficina)
610.587.586 (Disponible las 24 horas del día)

II. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- ❖ Extremadamente Inflamable.
- ❖ Peligroso para el medio ambiente.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

1. Descripción del producto: Insecticida cucarachicida de uso doméstico.
2. Ingredientes Peligrosos:

Componente	Nº CAS	EINECS	%	Clasificación
Permetrina	52645-53-1	258-067-9	0,50	Xn, N, R20/22, R43, R50/53
Cifenotrin	39515-40-7	254-484-5	0,30	N, Xn, R22, R50/53
Tetrametrina	7696-12-0	231-711-6	0,20	N, R50/53
Alcohol Etilico	64-17-5	200-578-6	10 – 20	F, R11
Disolvente orgánico	64742-49-0	265-151-9	10 – 20	F, Xn, N, R11, R38, R51/53, R65, R67
Tetradecano (NC-14)	629-59-4	211-096-0	10 – 20	Xn, R65, R66
Propelente (Propano/Butano)	Nº CEE: 601-004-00-0		40 – 50	F ⁺ , R12



IV. PRIMEROS AUXILIOS

- ❖ Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- ❖ Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- ❖ Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- ❖ Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- ❖ Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.
- ❖ No deje solo al intoxicado en ningún caso.
- ❖ Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.
- ❖ EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELF. (91)5620420.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PRODUCTO EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.

Medios de extinción: Agua pulverizada o CO₂.

Medidas especiales de extinción El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Los recipientes susceptibles de estallar pueden ser proyectados con fuerza durante un incendio. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada. Los vapores son más pesados que el aire y forman mezclas inflamables.

Peligros especiales: Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de Carbono.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

a) Precauciones personales: Manejar con precaución.

b) Precauciones para la protección del medio ambiente: No permitir que los vertidos penetren en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Evitar la dispersión del producto derramado. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente.

c) Métodos de limpieza: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Transferir a un recipiente para la eliminación a través de un gestor autorizado.



VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

1. Manipulación: Evítese someter los recipientes a golpes, perforarlos, exponerlos a temperaturas superiores a 50 ° o a fuentes de ignición. No Fumar. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas
2. Almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original en lugares frescos, secos y bien ventilados y protegidos de la luz solar. Mantener fuera del alcance de niños. Temperatura de almacenamiento: inferior a 50° C. Se deben cumplir los requisitos de la ITC- MIE APQ 1 de Almacenamiento de Líquidos Inflamables y Combustibles.
3. Usos específicos: Ninguno.

VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

1. Valores límite de la exposición:
 - a. Referidos a su contenido en GLP. : TWA 800 ppm.
2. Controles de la exposición:
 - a) Controles de la exposición profesional: úsese únicamente en lugares bien ventilados. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
 - b) Controles de la exposición del medio ambiente. Evitar pulverizar cerca de ríos, mares, etc.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. Información general:
 - ❖ Aspecto: Aerosoles de hojalata litografiados.
 - ❖ Olor: Rosas
2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente
 - ❖ Umbral de olor (ppm) : Sin datos.
 - ❖ pH : NO aplicable.
 - ❖ Punto de ebullición (grados C) : No determinado.
 - ❖ Punto de inflamación (grados C) : < 0 ° Centígrados (Gas propelente)
 - ❖ Inflamabilidad : Extremadamente inflamable.
 - ❖ Propiedades oxidantes : NO oxidante
 - ❖ Tensión de vapor : 2'5 kg/cm³ (20 °C)
 - ❖ Densidad (g/ml) : 0'60 – 0'70 (20 C)
 - ❖ Solubilidad (agua) : Insoluble
 - ❖ Coeficiente de partición : Sin datos
3. Otros datos.
 - ❖ No respirar los Aerosoles.
 - ❖ Úsese únicamente en lugares bien ventilados
 - ❖ Producto extremadamente inflamable.



X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1. Condiciones que deben evitarse: Fuentes de ignición y temperaturas $>50^{\circ}\text{C}$. La presión interna del aerosol aumenta con la temperatura. El aerosol puede llegar a explotar si se somete a temperaturas superiores a 50°C , en este caso el gas liberado es extremadamente inflamable.
2. Materias que deben evitarse: Agua y humedad.
3. Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono. El producto permanece estable en su envase original en condiciones adecuadas de almacenamiento.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La evaluación del riesgo para la salud está basada en la información disponible de los componentes peligrosos del preparado.

❖ Vías de entrada:

- Inhalación: Altas concentraciones de vapores pueden ser irritantes para las vías respiratorias superiores.
- Contacto con la piel: Contactos repetidos y prolongados con la piel pueden producir irritación. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Contacto con los ojos: Evitar la pulverización sobre los ojos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La evaluación del riesgo para el medio ambiente está basada en la información disponible de los componentes peligrosos del preparado. Este aerosol está formulado con propelentes que no son perjudiciales para la capa de Ozono.

1. Ecotoxicidad: El preparado no presenta riesgos especiales de ecotoxicidad.
2. Movilidad: Por su presentación en forma de aerosol no es previsible que posibles vertidos lleguen a cursos de agua.
3. Persistencia y Degradabilidad: Referido al propelente (GLP) liberado al medio ambiente sufre una intensa evaporación. El producto es biodegradable en el suelo. La vida media de evaporación en agua se estima de 2 horas a 3 días. El GLP en la atmósfera se degrada por reacciones químicas con una vida media de 6,9 días. Referido al disolvente orgánico, es rápidamente biodegradable.
 - a. Potencial de Bioacumulación: El propelente (GLP) tiene un factor de bioconcentración (FBC) estimado de 74 y un Log de Kow de 2,76 lo que indica que la bioconcentración en organismos acuáticos es mínima. Referidos al disolvente orgánico: Log. $P_{ow} = 4,9$.
4. Otros efectos nocivos: El preparado está clasificado como nocivo para los organismos acuáticos.



XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- ❖ Métodos de eliminación de la sustancia (excedentes): No determinado.
- ❖ Gestión de envases: La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional. Los aerosoles vacíos pueden ser recogidos para reciclarse en instalaciones adecuadas.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera ADR. Transporte en régimen de cantidades limitadas
CLASE 2.1 - 5F
UN 1950 – AEROSOLS

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Extremadamente Inflamable. Peligroso para el medio ambiente.

Símbolo de peligro: F⁺, N.

Frases de Riesgo:

- ❖ R12 Extremadamente inflamable.
- ❖ R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- ❖ R66. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- ❖ R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Consejos de prudencia :

- ❖ S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ❖ S13 Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
- ❖ S23 No respirar los vapores.
- ❖ S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
- ❖ S45 En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele una etiqueta)
- ❖ S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- ❖ S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados
- ❖ A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

De acuerdo con R.D. 1381/2009: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ORO MATON PERMANENTE
(Según Reglamento CE nº 1907/2006 REACH)

Ref: Nº 56
Rev.:05/10/10
Pag 6 de 6

XVI. OTRA INFORMACIÓN

La información y recomendaciones de esta publicación son correctas, de acuerdo con nuestros conocimientos e interpretación, en la fecha de la publicación.
Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía de calidad expresa o tácita. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios determinar la adecuación de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su aplicación concreta.

QUIMICAS ORO, S.A. no acepta responsabilidad en cuanto a su valoración sobre las medidas de seguridad, sanitarias y condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea.