



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD INSECTICIDA 335 ml

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: INSECTICIDA HELSIS MATIC 335 ml

Código del producto: 121/004

Proveedor: LOPEZ-HERBON TRUJILLO, S.L.
Avda. de América, 32 28922 Alcorcón (Madrid)
Telf: 902666110

Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia /preparado: Preparado.

Información de componentes peligrosos: De acuerdo con la directiva 93/112/EC-R.D. 1078/93(BOE 9.9.93)

Nombre químico:	%	Símbolo	Frases-R
Tetrametrina	1,75	N	R50, R53
D-Fenotrin	0,55	N	
Butóxido de piperonilo	12,00		
Disolvente Q-10 (n-Decano)	23,00		R10
Isobutano/n-Propano	62,70	F+	R12

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros físico/químicos: Extremadamente inflamable. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

Peligros ambientales: No hay información ecológica disponible.

Peligros para la salud Humana: Dermatitis, irritación de ojos, nariz, garganta. Reacciones de hipersensibilidad con brocoespasmo. Parestesias peribucales. Depresión del SNC. Narcosis.

Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y con la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas: No se conocen efectos y/o síntomas específicos.

Medidas de primeros auxilios

Ingestión: No aplicable.

Inhalación: Retire a la persona de la zona contaminada. En caso de malestar acuda al médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si el dolor persiste, consúltese a un oftalmólogo.

En caso de intoxicación grave: Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial. Si la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. En caso de convulsiones inmovilice a la persona con precaución para evitar lesiones. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Recomendaciones al médico: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco y pulverizador de agua.

Peligros extraordinarios de fuego/explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Utilizar agua para enfriar el contenedor y prevenir la explosión del aerosol.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Humos, CO, CO₂.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales: Extinguir cualquier llama. Tómense las precauciones usuales.

Precauciones ambientales: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Métodos de limpieza: No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en una planta autorizada de recogida de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: INSECTICIDA 335 ml

Precauciones generales:

Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. **IMPORTANTE:** Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad.

Condiciones específicas:

- Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
- No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.
- No pulverizar sobre alimentos ni utensilios de cocina.
- La aplicación del producto en la Industria Alimentaria, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados.
- Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos que sean manipulados en los locales, instalaciones o con los utensilios tratados previamente con dicho producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.
- Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.
- No deberá utilizarse con dispensador electrónico.

Almacenamiento: Proteger de la luz solar y mantener alejado de las fuentes de ignición. Proteger contra el daño físico.

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.

Materiales de embalaje apropiado(s): No aplicable.

Aplicaciones y Usos autorizados: Uso en industria alimentaria: Uso exclusivo por personal especializado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas: Prevenir contactos prolongados con la piel así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor.

Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Límites de Exposición Laboral

Isobutano/nPropano: 10.000 ppm.

Equipo de protección Personal: No se requiere equipo específico de protección personal.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Aerosol.

Color: Amarillento transparente.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 0,61-0,63 g./cm³.

Solubilidad en agua: No aplicable.

Presión de vapor: 2,2-4,0 ato (25°C).

Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

Temperatura de inflamabilidad: No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar: Reacciona con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O₂) y CO₂.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Preparado:

Toxicidad aguda (inhalación): CL_{50 (ratas)} > 2740 mg/m³.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conoce información ecológica sobre el producto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local. No mezclar con oxidantes fuertes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: 1950.

Tierra-Carretera/ferrocarril

Clase ADR/RID: 2.

Número de ítem: 5F.

ADR/RID

El ADR de Transporte no es necesario ya que el embalaje es en CANTIDAD LIMITADA

Vías de navegación interior: No disponible.

Mar

Clase IMGD: 2.

Número de página IMGD: 2102 (enm. 28.96)

Aire

Clase IATA-DGR: 2.

Normativa nacional de transporte: IDEM.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Regulaciones CE

Clasificación CE : (67/548/EEC-88/379/EEC)

Símbolo(s) peligroso(s) : EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. Una llama y la sigla F+

Frases de riesgo : R12: Extremadamente inflamable.

Frases de seguridad : S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S23: No respirar los vapores del aerosol.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

De acuerdo con la directiva 75/324/EC (94/1/CE)-R.D. 2549/1994.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

16. OTRAS INFORMACIONES

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC del 10 de marzo de 1993. R.D. 363/1995 (BOE 5.6.95). La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.