

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE / PROVEEDOR

Fabricante: AEROLOM Industrial y Comercial

Teléfono de emergencia: 4282-8702/8703

Dirección : Cno. Juan D. Perón 1340 – Lomas de Zamora – Pcia. de Buenos Aires (1832)

Nombre comercial: REPELENTE DE INSECTOS “VT MOSQUITO

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componentes	CAS	%	CMP(TLV-TWA)	CMP-CPT(STEL)	Observaciones
Alcohol etílico 96°	64-17-5	58,0-68,0	1000 ppm	Se desconoce	Grado cosmético
Dietil Toluamida	134-62-3.	10-19	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Esencia	Varios	0,15-0,40	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Propano-Isobutano-Butano	78-98-6; 75-28-5; 106-97-8	Resto	Se desconoce	Se desconoce	C ₃ H ₈ - C ₄ H ₁₀ - C ₄ H ₁₀ Se recomienda no superar los 800 ppm

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una adecuada manipulación, el producto no presenta peligros ni para las personas ni para el medio ambiente, pero por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C. **Vías de entrada:** inhalación, contacto con la piel, ingestión y ojos. **Efectos producidos por sobre exposición:** Pueden provocar irritación momentánea de las mucosas y conjuntivas, no esperándose que se generen consecuencias posteriores.

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia:

Inhalación: Airear, suministrar aire puro.

Ojos: Lavar con agua durante 5 minutos. Consultar al médico si se observa irritación.

Piel: No se conocen problemas generados por contacto con la piel. En caso de notar irritación cutánea (piel hipersensible) consultar al médico.

Ingestión: Hacer beber al paciente abundante líquido. Consultar no obstante al médico.

Recomendaciones generales: Si el afectado está inconsciente no suministrar líquido ni inducir al vómito.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 1 de 4

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono, vapores irritantes y tóxicos.

Punto de inflamación (método utilizado): < 25 ° C.

Limite de inflamabilidad (% en aire): no determinado **LEL:** no determinado **UEL:** no determinado

Material de extinción: Dióxido de carbono, espuma, polvo seco. No usar agua

Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego: En caso de fuego adyacente refrigerar los contenedores con spray de agua.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a cumplimentar en caso de escape o derrame de producto:

Los derrames grandes deben ser resumidos y ocluidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Almacenar en recipientes adecuados hasta disposición final. Ventilar adecuadamente la zona.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Utilizando y manipulando el producto adecuadamente no son necesarias medidas especiales salvo mantener a temperaturas inferiores a 50 ° C y ventilado.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (especificar tipo): en áreas ventiladas no es necesaria. .

Ventilación	Local : si	Especial : no
	Mecánica (general) : si	Otros : no

Gautes de protección: de goma o plástico (no imprescindibles)

Protección de ojos: antiparras (conveniente)

Otro tipo de protección: Lava-ojos.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características del producto sin propelente

Punto de ebullición (°C) : > 80	Presión de vapor (mm Hg) a 20°C : no determinado
Densidad de vapor (Aire =1) : no determinado	Solubilidad en agua (%) a 20 °C : 100
Gravedad específica (Agua = 1) : 0,82-0,89	Volátiles % por volumen : > 95
Evaporación (Eter = 1) : -----	pH : no corresponde
Aspecto y Color : líquido ámbar transparente	Peso molecular : -----

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lin. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 2 de 4

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad
Inestable: no
Estable: si

Incompatibilidad: Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Fuentes oxidantes, ácidos y álcalis.

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de Carbono, óxidos de nitrógeno, vapores irritantes y tóxicos.

Polimerización
Riesgosa
Puede ocurrir: No
No ocurrirá: X

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos sobre el activo (N, N-Dietil Toluamida USP) en estado PURO

Toxicidad oral aguda: DL_{LO} (oral, mujer): 950 mg/kg; DL_{LO} (oral, hombre): 679 mg/kg; DL₅₀ (oral, rata): 1.950 mg/kg. Nocivo por ingestión o por inhalación. Causa irritación de la piel. El vapor irrita los ojos, las membranas, mucosas y el tracto respiratorio superior. Puede causar alteraciones del sistema nervioso. Puede causar reacciones alérgicas de la piel.

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad ambiental:

- Más del 95 % del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas; el resto es soluble en agua y permanecerá primariamente en ella.

Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

Biodegradabilidad:

- Se desconoce biodegradabilidad de la N, N- Dietil Toluamida, siendo biodegradables los otros componentes.
- Los propelentes no generan cloro libre, se degradan fácilmente en la troposfera y no agotan la capa de ozono

Ecotoxicidad:

- La N, N-Dietil Toluamida pura es nociva para los organismos acuáticos y puede provocar efectos negativos a largo plazo en el ambiente acuático. Se desconoce si esto se traslada o no a la actual formulación.

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación a CO₂ = 1

Potencial de agotamiento de la capa de ozono: no agota la capa de ozono.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 3 de 4

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Tratar como residuos químicos convencionales. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : *No posee*

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



**Producto Sometido a Presión, Inflamable
Y Nocivo**

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Los datos aquí contenidos son provistos solo como información, habiendo sido compilados de fuentes confiables, no asumiéndose ninguna garantía, expresa o escrita. Por tal razón, Aerolom Ind. & Com. brinda esta información con carácter orientativo, siendo responsabilidad del usuario verificar su validez. El comprador asume toda responsabilidad del uso y manejo del producto de acuerdo a las leyes vigentes. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado e idóneo. Avisar en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad competente. No dejar el vehículo sin guardia.

Infórmese con precisión:

Lugar exacto

Número de teléfono de donde llama

Producto transportado

Tipo de accidente y daño

Deben observarse las normas de Higiene Laboral vigentes. Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales y muestran sin compromiso, el comportamiento de nuestros productos.

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lín. Rotativas

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 4 de 4