

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: ARRANCAMOTORES EN AEROSOL

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 Isopropílico | 67-63-0 | 10-25 | 400/500 ppm | 2000 ppm | No tóxico - Grado Cosmético |
| Aceite base hidrocarburo refinado | 90640-84-9 | 1-5 | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | Lubricante hidráulico liviano |
| Destilado de petróleo alifático liviano | 64742-47-8 | 0,1-2 | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | No superar los 300 ppm |
| Propano-Isobutano-Butano | 78-98-6; 75-28-5; 106-97-8 | Resto | Se desconoce | Se desconoce | C3H8 - C4H10 - C4H10 Se recomienda no superar los 500ppm |

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. Nocivo si se inhala en forma intencional y persistente. **Efectos producidos por sobre exposición:** Pueden provocar irritación momentánea de las mucosas y conjuntivas, pero no se esperan 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. Almacenar en recipientes adecuados hasta disposición final. No pasar al sistema de cloacas. 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. .

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

Guantes 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) : < 90 °C | Presión de vapor (mm Hg) a 20°C : no determinado |
| Densidad de vapor (Aire =1) : sup. a 1 | Solubilidad en agua (%) a 20 °C : < 20 % |
| Gravedad específica (Agua = 1) : no determinado | Volátiles % por volumen : > 99 |
| Evaporación (Eter = 1) : ----- | pH : no corresponde |
| Aspecto y Color : líquido cristalino incoloro | Peso molecular : - |

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 2 de 4

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad
Inestable :

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, vapores irritantes y tóxicos.

Polimerización
Riesgosa
Puede ocurrir : No
No ocurrirá: X

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad:

Toxicidad oral aguda: No se conoce

Efectos de la sobre exposición: Irritabilidad inexistente a baja, no esperándose consecuencias de la misma.

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad ambiental:

• Más del 99 % del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas; y también 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:

• Este producto es de baja biodegradabilidad.
• Los propelentes no generan cloro libre, se degradan fácilmente en la troposfera y no agotan la capa de ozono

Ecotoxicidad:

• Se espera baja toxicidad aguda para la vida acuática. No existen datos de efectos negativos a largo plazo sobre la vida acuática.

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 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : *No posee*

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Producto Sometido a Presión, Inflamable y Nocivo en Caso de Incendio

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