

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

### SECCION 1 – IDENTIFICACION 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:** ACEITE 05 MINERAL PARA ROSCADO DE FERROSOS 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
Aceites hidrocarbonados aditivados		60-65	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	Lubricante parafínicos y aditivos para material ferroso
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 500 ppm

### SECCIÓN 3 – IDENTIFICACION 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 ingreso:** inhalación, contacto con la piel, ingestión y ojos.

**Efectos producidos por la sobre exposición:** Pueden provocar irritación momentánea de las mucosas y conjuntivas, se desconocen consecuencias posteriores.

**Agudos:** Efectos sobre el sistema nervioso central, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, depresión respiratoria, irritación o trastornos intestinales, irritación de ojos y mucosas.

**Crónicos:** Se desconocen.

### SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de Emergencia:**

**Inhalación:** Airear, suministrar aire puro. Si es necesario administrar respiración artificial. Llamar al médico.

**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. Despojar al paciente de la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.

**Ingestión: No inducir el vómito**, puede causar neumonía química. Llamar 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):** 160 °C mínimo (del producto sin propelente) ASTM D92

**Límite de inflamabilidad (% en aire):** no determina      **LEL:** no determina      **UEL:** no determina

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

**Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego:** Los habituales para derivados del petróleo. No usar chorro de agua. Puede producir humos nocivos o tóxicos si se inflama. 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:** Usar el equipo de protección adecuado. Los derrames grandes deben ser resumidos y ocluidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Guardar en recipientes adecuados hasta disposición final. Ventilar adecuadamente la zona.

**Método de disposición de los residuos:** Seguir las normas establecidas por las autoridades locales. No arrojar a acuíferos

## 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.

## SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

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

**Local :** si

**Especial :** no

**Ventilación**

**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) :** >100

**Presión de vapor (mm Hg) a 20°C :** no determ.

**Densidad de vapor (Aire =1) :** 0,88-0,90 a 15.6°C

**Solubilidad en agua (%) a 20 °C :** insoluble

**Gravedad específica (Agua = 1) :**

**Volátiles % por volumen :** -----

**Evaporación (Eter = 1) :** -----

**pH :** no corresponde

**Aspecto y Color :** líquido ambar brillante

**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](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://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 fuertes.  
**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 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos sobre toxicidad:**  
**Toxicidad oral aguda:** Irritación o trastornos intestinales. Irritación de ojos y mucosas  
**Efectos de la sobre exposición:** No determinada

## SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Movilidad ambiental:**  
 • Más del 4% del producto es volátil.  
 Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.  
**Biodegradabilidad:**  
 • Este producto no es biodegradable.  
 • 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 CO<sub>2</sub> = 1  
 Potencial de agotamiento de la capa de ozono: No posee

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°: 2.3

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



**Producto Inflamable, Nocivo y sometido a Presión**

### 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](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://www.aerolom.com.ar)

Página 4 de 4