

## 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:** GRASA DE LITIO BLANCA 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
Grasa de Litio	8063-27-2(grasa base)	28-30	10 mg/m <sup>3</sup>	Se desconoce	
Percloroetileno	127-18-4	25-28	25 ppm	100 ppm	
Propano-isobutano-butano	74-98-6; 7 5-28-5; 106-97-8	Resto	Se desconoce	Se desconoce	C3H8 - C4H10 - C4H10 Se recomienda no superar los 500ppm

### SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Ojos:** Causa irritación, de moderada a seria. Los vapores son irritantes. **Piel:** puede causar irritación, reseca y hasta daño. **Inhalación:** irritante para nariz, garganta y tracto respiratorio. **Ingestión:** Muy peligroso si se traga. Por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C.

### SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de Emergencia:**

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

**Ojos:** Lavar con agua durante 5 minutos. Consultar al médico.

**Piel:** Genera irritación por contacto con la piel, de moderada a grave. 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 el 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, Óxidos de cloro, vapores irritantes y tóxicos.

**Punto de inflamación (método utilizado):** 204 °C mínimo (del producto sin propelente ni solvente) ASTM D92

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

**Material de extinción:** Dióxido de carbono, espuma química, polvo químico. 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:**

*Utilizar el equipo de protección adecuado. Los derrames grandes deben ser delimitados con arena, aserrín o material inorgánico absorbente y resumidos por éste. No pasar al sistema de cloacas y consultar las normas locales para la 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. .

<b>Ventilación</b>	<b>Local :</b> si	<b>Especial :</b> no
	<b>Mecánica (general) :</b> si	<b>Otros :</b> no

**Guantes de protección:** de goma o plástico

**Protección de ojos:** antiparras (necesaria)

*Otro tipo de protección: Lava-ojos.*

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 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Características del producto sin propelente

**Punto de ebullición (°C) :** *no determina*

**Densidad de vapor (Aire =1) :** *sup. a 1*

**Gravedad específica (Agua = 1) :** *no determina*

**Evaporación (Eter = 1) :** -----

**Aspecto y Color :** *líquido untuoso*

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

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

**Volátiles % por volumen :** -----

**pH :** *no corresponde*

**Peso molecular :** -----

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Inestable:** no

**Estabilidad**

**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.

**Puede ocurrir:** no

**Polimerización**

**Riesgosa**

**No ocurrirá:** X

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos sobre toxicidad:**

**Toxicidad oral aguda:** Irritación o trastornos intestinales. Irritación de ojos y mucosas

**Efectos de sobre exposición:** No se conocen consecuencias

## SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Movilidad ambiental:**

• Más del 40% del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

**Biodegradabilidad:**

- Este producto no es biodegradable.
- El propelente no generan cloro libre, se degradan fácilmente en la troposfera y no agotan la capa de ozono.

**Ecotoxicidad:**

- Nocivo para el medio ambiente, en particular el acuático.

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 genera agotamiento de 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](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://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°: 2.3

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



**Producto Inflamable, Sometido a Presión, Nocivo, Peligroso para la Salud y Dañino para el Medio Ambiente (sobre todo acuático).**

### 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