

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 ³	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. .

Ventilación	Local : si	Especial : no
	Mecánica (general) : si	Otros : 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 - Página WEB: 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 CO₂ = 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 - 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°: 2.3

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 - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 4 de 4