

## 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:** 05 ZWX MULTIUSO GRAFITADO

**Nombre químico (sinónimo):** No posee

**Familia química:** Mezcla

**Fórmula:** -----

### SECCIÓN 2 – COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componentes	CAS	%	CMP(TLV-TWA)	CMP-CPT(STEL)	Observaciones
Bases de hidrocarburo hidrorefinadas		20-50	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	Desasfaltadas, desparafinadas, pueden ser hidrogenadas. Ambiente de trabajo: se recomienda no superar 400 ppm
Tensioactivo	9005-65-6	1-5	Se desconoce	Se desconoce	Familia Mono oleatos no tóxico
Grafito coloidal	7782-42-5	1-5	Se desconoce	Se desconoce	Producto de alta pureza
Anticorrosivo (sec.comercial)	97-78-9 y otro	0,2-2,0	Se desconoce	Se desconoce	Compuestos Aminados
Lanolina anhidra	8006-54-0	2,5-4,5	Se desconoce	Se desconoce	Producto natural no peligroso
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 con adecuada manipulación, el producto no presenta peligros ni para personas ni para el medio ambiente pero, por tratarse de aerosoles, 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, 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:** Se desconocen problemas generados por contacto con piel. En caso de notar irritación cutánea (piel sensible) despojar al paciente de la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. 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](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://www.aerolom.com.ar)

Página 1 de 4

I-R08 Hoja de Seguridad	Fecha 02/02/21	Rev: 0	Actualización 04//02/21	Autor: Desarrollo
-------------------------	----------------	--------	-------------------------	-------------------

**SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

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

**Punto de inflamación (método utilizado):** COC 40° C mínimo (del producto sin propelente)

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

**Material de extinción:** Dióxido de carbono, espuma, polvo seco. No usar chorro de 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:** Usar el equipo de protección adecuado. Los derrames grandes deben ser resumidos y ocluidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Ventilar adecuadamente la zona. Guardar en recipientes adecuados hasta disposición final.

**Método de disposición de los residuos:** Siguiendo 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, seco 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

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

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

**Otro tipo de protección:** cobertores especiales, botas, protección facial, contra salpicaduras. Utilizar prácticas de higiene personal adecuadas principalmente antes de comer, beber o fumar. 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 determinado

**Densidad de vapor (Aire =1) :** no determina

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

**Gravedad específica (Agua = 1) :** 0,80 a 0,88 g/cm<sup>3</sup>

**Volátiles % por volumen :** >45%

**Evaporación (Eter = 1) :** -----

**pH :** no corresponde

**Aspecto y Color :** líquido oleoso negruzco

**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**

<b>Estabilidad</b>	<b>Inestable</b>	<b>NO</b>
	<b>Estable</b>	<b>SI</b>
<b>Incompatibilidad:</b>	Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Fuentes oxidantes. ácidos y álcalis fuertes.	
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono. vapores irritantes y tóxicos.	
<b>Polimerización riesgosa</b>	<b>Puede ocurrir: No</b>	
	<b>No ocurrirá</b>	<b>X</b>

**SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA****Datos sobre toxicidad:****Toxicidad oral aguda:** No se conoce**Efectos de la sobre exposición:** No se conoce**SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS****Movilidad ambiental:**

- Más del 40% 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 agua;

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

**Biodegradabilidad:**

- Este producto es biodegradable.
- Los propelentes no contienen 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](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

**SECCION 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**CAS : *No posee*

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Producto Inflamable, Sometido a Presión 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](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://www.aerolom.com.ar)

Página 4 de 4