

## 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:** LIMPIADOR ANTIESTÁTICO 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
Agua Desmineralizada	7732-18-5	40-70	Se desconoce	Se desconoce	Alta Pureza-Grado Cosmético
Alcohol Isopropílico	67-63-0	20-50	400/500 ppm	2000 ppm	Alta pureza, uso cosmético
Ác.Dodecibencensulfónico	27176-87-0	2,0-7,0	Se desconoce	Se desconoce	Alta Pureza
Surfactant 193	1382256-5	1,0-5,0	Se desconoce	Se desconoce	Alta Pureza
Esencia	Varios	0,3-2,0	Se desconoce	Se desconoce	Grado Cosmético
Benzoato de Sodio	532-32-1	0,0-0,5	Se desconoce	Se desconoce	Grado Cosmético
Nitrato de Sodio	7632-00-0	0,0-0,5	Se desconoce	Se desconoce	Alta Pureza
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 800 ppm

### 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. **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 ) 4282-8702 Lín. Rotativas - Fax ( 54 – 11 ) 4282-0357  
E- mail: info@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. .

<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 (no imprescindibles)

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

*Otro tipo de protección: Lava-ojos.*

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Características del producto sin propelente

<b>Punto de ebullición (°C) :</b> > 90 °C	<b>Presión de vapor (mm Hg) a 20°C :</b> no determinado
<b>Densidad de vapor (Aire =1) :</b> sup. a 1	<b>Solubilidad en agua (%) a 20 ° C :</b> 100
<b>Gravedad específica (Agua = 1) :</b> no determinado	<b>Volátiles % por volumen :</b> > 80
<b>Evaporación (Eter = 1) :</b> -----	<b>pH :</b> no corresponde
<b>Aspecto y Color :</b> líquido espumígeno incoloro	<b>Peso molecular :</b> no corresponde

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340  
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina  
Tel. ( 54 – 11 ) 4282-8702 Lín. Rotativas - Fax ( 54 – 11 ) 4282-0357  
E- mail: info@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**                      **Puede ocurrir : No**  
**Riesgosa**                                **No ocurrirá: X**

## SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

**Datos sobre toxicidad:** Se espera ninguna a baja 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 80 % 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. Evitar llegada a acuíferos. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

**Biodegradabilidad:**

- Este producto tiene alto porcentaje de 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 CO<sub>2</sub> = 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 ) 4282-8702 Lín. Rotativas - Fax ( 54 – 11 ) 4282-0357  
E- mail: info@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



de Incendio.

**Producto Sometido a Presión, Inflamable y Nocivo en caso**

### 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 ) 4282-8702 Lín. Rotativas - Fax ( 54 – 11 ) 4282-0357  
E- mail: [info@aerolom.com.ar](mailto:info@aerolom.com.ar)

Página 4 de 4