

## HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINDO

### 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:** Alcohol al 70% en Aerosol AEROCOL

**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
Glicerina 99%	56-81-5	0,5 – 4,0	Se desconoce	Se desconoce	Suavizante-Hidratante-Grado cosmética
Alcohol etílico 96°	64-17-5	50,0 - 65,0	1.000 ppm	Se desconoce	Grado cosmética
Agua Desmineralizada	7732-18-5	15,0-25,0	Se desconoce	Se desconoce	Agua de alta pureza – Grado Cosmético
Nitrito de sodio	7632-00-0	0,05-0,60	Se desconoce	Se desconoce	Alta pureza
Benzoato de sodio	532-32-1	0,05-0,60	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
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

Una adecuada manipulación, el producto no presenta peligro para personas o para el medio ambiente, pero por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar sometidos a temperaturas superiores a los 50° C. Ojos: puede causar irritación. Los vapores son irritantes. Piel: puede causar irritación y resecado de la piel. Inhalación: irritante para nariz, garganta y tracto respiratorio. Ingestión: irritante si se traga.

### 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 el vómito.

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

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

**Punto de inflamación :** < 21 °C

**Limite 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:** 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 contenidos con arena y resumidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Disponer de acuerdo a la reglamentación local.

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 (no imprescindibles)

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

*Otro tipo de protección: Lava-ojos.*

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Características del producto sin propelente

**Inflamabilidad (°C):** < 21

**Punto de ebullición (°C):** < 80

**Densidad de vapor (Aire =1):** no determ.

**Gravedad específica (Agua = 1):** 0,85-0,89 g/ml.

**Evaporación (Eter = 1):** -----

**Aspecto y Color:** Líquido translúcido incoloro

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

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

**Solubilidad en agua (%) a 20°C:** cercana al 100%.

**Volátiles % por volumen:** > 80

**pH:** no corresponde

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad**  
**Inestable: no**  
**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**  
**Riesgosa**  
**Puede ocurrir: no**  
**No ocurrirá: X**

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos sobre toxicidad:**

**Toxicidad oral aguda:** No se conoce

**Efectos de la sobre exposición:** No irritante

## SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Movilidad ambiental:**

- Más del 95 % del producto es volátil y se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas. Salvo el propelente, es totalmente soluble en agua y permanecerá primariamente en ella.

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 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.

## 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

Pág

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

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

combustión)

**Producto Sometido a Presión, Inflamable y Nocivo (gases de****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.*

Pág

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340  
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina  
Tel. (+54 – 11) 4282-8703 Lin. Rotativas  
e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 4 de 4