

## 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:** 05 COLOR PLUS FOSFORESCENTE

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

**Familia química:** Mezcla

**Fórmula:** -----

### SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componente	CAS	%	CMP (TLV-TWA)	CMP-CPT (STEL)	Observaciones
RESINA ACRÍLICA	9011-14-7	10-30%	Se desconoce	Se desconoce	Familia de Polimetacrilatos
Pigmento Fosforescente	---	0,5- 9,0%	Se desconoce	Se desconoce	Producto de Baja Toxicidad
Tolueno y/o Xileno	108-88-3; 8026-09-3	20-50%	Se desconoce	Se desconoce	Exposición inferior a 100 ppm
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 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

*Es necesaria una adecuada manipulación y por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C. Ojos: puede causar irritación. Los vapores son irritantes. Piel: puede causar irritación y reseca de la piel. Inhalación: irritante para nariz, garganta y tracto respiratorio. Ingestión: peligroso si se traga.*

### 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:** No se conocen problemas generados por contacto con la piel. 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 5

## 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 (método utilizado):** < 21° C (del producto sin propelente) ASTM D92

**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:** *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 reunidos y absorbidos con material inorgánico absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Respetar las disposiciones locales para su disposición. Ventilar adecuadamente la zona.

## SECCIÓN 7 – MANIPULACION 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. .

**Local :** si

**Especial :** no

**Ventilación**

**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

**Punto de ebullición (°C):** 105 °C

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

**Gravedad específica (Agua = 1):** 0.90-1.15 g/cm<sup>3</sup>

**Evaporación (Eter = 1):** -----

**Aspecto y Color:** líquido opaco, brillante y con pigmento en suspensión.

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

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

**Volátiles % por volumen:** <45 %

**pH:** no corresponde

**Peso molecular:** no determinado.

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 5

## 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, gases, vapores irritantes y tóxicos.

**Polimerización**  
**Riesgosa**  
**Puede ocurrir: no**  
**No ocurrirá: X**

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Datos sobre toxicidad:**

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

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

## SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Movilidad ambiental:**

- Más del 60% 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.
- 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.

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 5

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación al 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

### SECCIÓN 14 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : *No posee*

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.3

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



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

### 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

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 5

**aero**  
Una empresa auténticamente argentina



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 Lin. Rotativas  
e-mail: [info@aerolom.com.ar](mailto:info@aerolom.com.ar) - Página WEB: [www.aerolom.com.ar](http://www.aerolom.com.ar)

Página 5 de 5

<b>I-R08 Hoja de Seguridad</b>	<b>Fecha 02/02/21</b>	<b>Rev: 0</b>	<b>Actualización 01/03/21</b>	<b>Autor: Desarrollo</b>
--------------------------------	-----------------------	---------------	-------------------------------	--------------------------