

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE / PROVEEDOR

Fabricante: AEROLOM Industrial y Comercial

Teléfono de emergencia: +54 9 11 7535-8650 / 3973-2432 / 2146-6344 / 2130-7133

Dirección: Camino J. D. Perón 1340 (B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina

Nombre comercial: 05 COLOR PLUS BARNIZ BRILLANTE AEROSOL

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto químico es una mezcla. Clasificación de acuerdo a los criterios del S.G.A./G.H.S.:



Indicaciones de Peligro

H222: Aerosol extremadamente Inflamable.

H229: Recipiente sometido a presión, puede reventar si se calienta.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca Irritación cutánea.

H319: Provoca Irritación ocular grave.

H332: Tóxico si se inhala.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H412: Tóxico para organismos acuáticos.

Medidas Precautorias

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211: No pulverizar sobre llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: No perforar ni incinerar, incluso después de su uso.

P260: No aspirar el aerosol.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P410+P412: Proteger de los rayos solares. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en el municipio.

Riesgos Físico-Químicos: Producto Inflamable de 1ª Categoría.

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 1 de 5

<i>I-R08 Hoja de Seguridad</i>	<i>Fecha:</i> 24/06/24	<i>Rev:</i> 03	<i>Actualización:</i> 15/07/24	<i>Autor:</i> Desarrollo	<i>Revisor:</i> Dirección Técnica
--------------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componente	CAS	%	CMP (TLV-TWA)	CMP-CPT (STEL)	Observaciones
Resinas	---	10-40	Se desconoce	Se desconoce	Resina Alquídica 70 % en Aromático Pesado y puede contener Resina de Petróleo
Aditivos	Varios	0,2-2,0	Se desconoce	Se desconoce	Antiespumantes, etc. Baja toxicidad
Tolueno-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 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 al 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 (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 ocluidos con material inorgánico absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Respetar las disposiciones locales para su disposición. 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. .

	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): 145 °C

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

Gravedad específica (Agua = 1): 0.90-1.15 g/cm³

Evaporación (Eter = 1): -----

Aspecto y Color: líquido translúcido e incoloro, brillante.

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

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

Volátiles % por volumen: < 45 %

pH: no corresponde

Peso molecular: *no deter.*

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	Puede ocurrir: no
Riesgosa	No ocurrirá: X

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 3 de 5

<i>I-R08 Hoja de Seguridad</i>	<i>Fecha:</i> 24/06/24	<i>Rev:</i> 03	<i>Actualización:</i> 15/07/24	<i>Autor:</i> Desarrollo	<i>Revisor:</i> Dirección Técnica
--------------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad:

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

Efectos de sobre exposición: No determinados

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOTOXICOLÓGICAS

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.
- Los propelentes no generan cloro libre, se degradan fácilmente en la troposfera y no agotan la capa de ozono

Ecotoxicidad:

No se asegura baja toxicidad aguda para la vida acuática. Se desconocen 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 al CO₂ = 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



Nocivo Vida Acuática y Sometido a Presión.

Producto Inflamable, Nocivo, Tóxico al Respirar e Ingerir,

Pictogramas para el Transporte



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. En caso de accidente vial durante su transporte avisar de inmediato por medio de terceros a la autoridad competente. No dejar al 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 muestra, de la manera más fidedigna posible pero sin compromiso, el comportamiento de nuestros productos.

e-mail: info@aerolom.com.ar - Página WEB: www.aerolom.com.ar

Página 5 de 5

<i>I-R08 Hoja de Seguridad</i>	<i>Fecha:</i> 24/06/24	<i>Rev:</i> 03	<i>Actualización:</i> 15/07/24	<i>Autor:</i> Desarrollo	<i>Revisor:</i> Dirección Técnica
--------------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------------