

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 BARNIZ SINTÉTICO MATE

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCIÓN 2 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componente	%	CMP (TLV-TWA)	CMP-CPT (STEL)	Observaciones
RESINA	40-50%	Se desconoce	Se desconoce	Resina alquídica 50 % en aguarrás
Cargas Silíceas	1-2%	Se desconoce	Se desconoce	Silicatos complejos
ADITIVOS (secreto comercial)	0.2-1.5 %	Se desconoce	Se desconoce	
SOLVENTE (Tolueno-Xileno)	20%	Se desconoce	Se desconoce	CAS 108-88-3 / 8026-09-3
PROPELENTE	Resto	Se desconoce	Se desconoce	Propano butano

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.

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): $< 21^{\circ} C$ (del producto sin propelente) ASTM D92

Límite 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 $50^{\circ} C$ 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

Gautes 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 ($^{\circ}C$): $145^{\circ} C$

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

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

Evaporación (Eter = 1): -----

Aspecto y Color: líquido, transparente, incoloro y brillante.

Presión de vapor (mm Hg) a $20^{\circ}C$: no determ.

Solubilidad en agua (%) a $20^{\circ}C$: insoluble

Volátiles % por volumen: $<45\%$

pH: no corresponde

Peso molecular: no determ.

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 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:

• 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 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

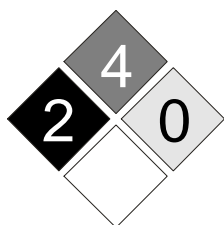
CAS : No posee

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.1

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Riesgo HMIS® Label: 4 Extremo, 3 Alto, 2 Moderado, 1 Leve, 0 Insignificante o



Azul	Salud	4 = Extremo, 3 = Alto (Peligroso), 2 = Moderado (Irritante), 1 = Leve (Poco), 0 = Insignificante o Nulo
Rojo	Inflamabilidad	4 = Inflama < 25°C, 3 = Inflama entre 25-40°C, 2 = Inflama entre 40-95°C, 1 = Inflama > 95°C, 0 = No inflama
Amarillo	Reactividad	4 = Puede Detonar, 3 = Puede Detonar por Golpe o Calor, 2 = Posible Cambio Químico Violento, 1 = Inestable por Calentamiento, 0 =
Blanco	Riesgo especial	W = Evite uso de agua, OX = Oxidante, vacío = Sin Riesgos

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.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.