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 ESMALTE SINTÉTICO PASTEL 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 50ºC.
P501: Eliminar el contenido/recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en el municipio.

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

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*
Pigmentos	*Varios*	*6-16*	*Se desconoce*	*Se desconoce*	*Orgánicos y/oInorgánicos(sin Pb, Mn ni Mo)*
Aditivos	*Varios*	*0,2-2,0*	*Se desconoce*	*Se desconoce*	*Antisedimentantes, etc. Baja toxicidad*
Cargas Minerales	*Varios*	*2-10*	*Se desconoce*	*Se desconoce*	*Inertes*
Tolueno-Xileno	*108-88-3; 8026-09-3*	*10-20*	*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): *< 21º 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 º 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 FISÍCAS Y QUÍMICAS

Características del producto (sin propelente)

Punto de ebullición (°C): 145 *ºC*
Densidad de vapor (Aire =1): *no determ.*
Gravedad específica (Agua = 1): 0.90-1.15 g/cm^3
Evaporación (Eter = 1): ----------
Aspecto y Color: líquido, opalescente y de distintos colores**,** semimate.
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 Riesgosa	**Puede ocurrir:** no	
	No ocurrirá: X	

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 CO_2 = 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, Tóxico al Respirar e Ingerir, Nocivo Vida Acuática y Sometido a Presión.

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.