

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

SECCION 1 – IDENTIFICACION 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 DESINCRUSTANTE DAT EN AEROSOL

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
Percloroetileno	127-18-4	10-20	25 ppm	100 ppm	NO ALCANZAR LAS 100 ppm
Ácido Fosfórico 85%	7664-38-2	2-20	1 mg/m ³	3 mg/m ³	
Alcohol Isopropílico de Alta Pureza	67-63-0	30-50	Se desconoce	Se desconoce	No peligroso. Grado Cosmético
Propelente	78-98-6; 75-28-5; 106-97-8	Resto	Se desconoce	Se desconoce	Propano/Isobutano/Butano Se recomienda no superar los 500 ppm

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Por tratarse de aerosoles presurizados pueden estallar si son sometidos a temperaturas superiores a los 50° C.

Vías de entrada: inhalación, contacto con la piel, ingestión y ojos.

Inhalación: Confusión mental, tos, vértigo, dolor de cabeza, jadeo, dolor de garganta, debilidad, pérdida de conocimiento (1).

Piel: ¡Puede absorberse! Enrojecimiento, quemaduras cutáneas graves, dolor (1).

Ojos: Irritación, dolor, quemaduras profundas graves (1)

Ingestión: Dolor abdominal, diarrea, vómitos (para mayor información véase Inhalación).

Efectos por exposición:

Corta duración: La sustancia es corrosiva de los ojos, la piel y el tracto respiratorio (1).

Prolongada: Sobre la piel puede producir dermatitis. Pulmones, riñones e hígado pueden ser afectados y lesionados (1)

(1): Lo aquí expuesto se refiere al componente ácido crésílico puro, por lo que los efectos de esta materia prima en el DAT deben considerarse atenuados. Igualmente siempre es imprescindible la consulta y vigilancia médica, dado que hay síntomas que manifestarse hasta pasadas varias horas y se agravan por esfuerzo físico.

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 4

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia: *Consulta al médico en todos los casos (se repite (1) de SECCIÓN 3)*

Inhalación: Airear, suministrar aire puro. Si es necesario administrar respiración artificial. Llamar al médico.

Ojos: Lavar con agua durante 5 minutos mínimo y si se puede quitar lentes de contacto. Consultar al médico.

Piel: Enjuagar con agua abundante, quitar la ropa contaminada y volver a lavar con agua. Llamar al médico.

Ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Someter a atención médica

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 y vapores irritantes y tóxicos. Podría también generar por calor extremo ácidos y bases fuertes.

Punto de inflamación (método utilizado): COC <30° C (del producto sin propelente)

Limite de inflamabilidad (% en aire): no determinado **LEL:** no determinado **UEL:** no determinado

Material de extinción: Dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, polvo.

Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego: En caso de fuego adyacente refrigerar los contenedores con spray de agua. Equipo de respiración autónoma y protección completa.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Los derrames (para los grandes usar el equipo de protección adecuado: protección completa incluyendo equipo de respiración autónomo) deben ser resumidos y ocluidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas ni permitir que penetre al ambiente. Ventilar adecuadamente la zona. Guardar en recipientes adecuados hasta disposición final.

Método de disposición de los residuos: Respetando las normas establecidas por las autoridades locales.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener a temperaturas inferiores a 50 ° C y en lugar seco y ventilado. No almacenar junto a oxidantes, bases o ácidos fuertes.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria (especificar tipo): en áreas muy bien ventiladas no es necesaria. .

Local : si

Especial : no

Ventilación

Mecánica (general) : si

Otros : sistema eléctrico adecuado

Guantes de protección: de goma o plástico (imprescindibles)

Protección de ojos: antiparras (imprescindibles)

Otro tipo de protección: cobertores especiales, botas, protección facial, contra salpicaduras. Utilizar prácticas de higiene personal adecuadas principalmente antes de comer, beber o fumar. NO hacerlo mientras se trabaja con el producto. Lava-ojos.

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 4

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características del producto sin propelente

Punto de ebullición (°C) : > 90	Presión de vapor (mm. Hg) a 20°C : no determina
Densidad de vapor (Aire =1) : no determinado	Solubilidad en agua (%) a 20 °C : emulsionable
Gravedad específica (Agua = 1) : 0,80 a 0,88 g/cm ³	Volátiles % por volumen : -----
Evaporación (Eter = 1) : -----	pH : ácido en agua (<3)
Aspecto y Color : líquido ligeramente oleoso pardo	Peso molecular : -----

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Inestable	SI (a altas temperaturas)
	Estable	SI (a temperaturas bajas a moderadas)
Incompatibilidad: Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Fuentes oxidantes. ácidos y álcalis fuertes.		
Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio se producen monóxido de carbono, vapores irritantes y tóxicos. Calentamiento intenso puede producir por descomposición ácidos y bases fuertes.		
	Puede ocurrir	
Polimerización riesgosa	No ocurrirá	X

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad:

Toxicidad oral aguda: No se conoce

Efectos de sobre exposición: No se conoce (ver SECCIÓN 3)

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, y NUNCA arrojarlo a cloacas o a acuíferos.

Biodegradabilidad:

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

Ecotoxicidad:

- Puede ser peligroso para la vida acuática. Se desconocen datos de efectos negativos a largo plazo. Se aconseja especialmente impedir que el producto tome contacto con suelo y agua.

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación a CO₂ = 1

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 3 de 4

Potencial de agotamiento de la capa de ozono: no genera agotamiento sobre la capa de ozono.

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 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

CAS : *No posee*

N° ONU: 1950

ETIQUETA N°: 2.3

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Producto Sometido a Presión, Inflamable, Corrosivo, Nocivo, Tóxico por Aspiración o Ingestión y Dañino para el Medio Ambiente (en particular para organismos acuáticos).

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.

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 4 de 4