

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: NIEVE ARTIFICIAL PARA COTILLÓN EN AEROSOL REY MOMO

Nombre químico (sinónimo): No posee

Familia química: Mezcla

Fórmula: -----

SECCION 2 – COMPOSICION / INFORMACION SOBRE COMPONENTES DE RIESGO

Componentes	%	CMP(TLV-TWA)	CMP-CPT(STEL)	Observaciones
Agua desmineralizada	88-93	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Lauril Sulfosuccinato de Sodio	0,0-1,5	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Derivado de Cocoamidopropilamina	0,0-1,5	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Esencia	0.05-0,20	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Nitrito de sodio	0.00-0,20	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Benzoato de sodio	0.05-0,20	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Propelente	4,0-8,0	1000 ppm	1000 ppm	HFC 134a/Popano-Butano

SECCIÓN 3 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Según nuestros conocimientos actuales y partiendo de una adecuada manipulación, el producto no presenta peligros ni para las personas ni para el medio ambiente, pero 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. **Efectos producidos por la sobre exposición:** Puede provocar en personas de hipersensibilidad irritación momentánea de las mucosas y conjuntivas, que no traen consecuencias posteriores.

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia:

Inhalación: Airear, suministrar aire puro.

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. En caso de notar irritación cutánea (piel hipersensible) consultar al médico.

Ingestión: Hacer beber al paciente abundante líquido. Consultar no obstante 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 produce monóxido de carbono, vapores irritantes y tóxicos.

Punto de inflamación (método utilizado): no existe o solo flash autoextinguible

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

Material de extinción: Preferentemente dióxido de carbono, espuma o polvo seco.

Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego: En caso de fuego adyacente refrigerar los contenedores con spray de agua para evitar que revienten.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a cumplimentar en caso de escape o derrame de producto:

Pequeñas cantidades no representan riesgo. Derrames grandes deben ser resumidos en recipientes adecuados hasta disposición final. Ventilar la zona para eliminar los gases. Respetar las disposiciones locales.

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 (Áreas no ventiladas)	Mecánica (general) : si	Otros : no

Guantes de protección: de goma o plástico (no imprescindibles, si hay hipersensibilidad)

Protección de ojos: antiparras (conveniente si la exposición es prolongada)

Otro tipo de protección: Lava-ojos (casos de hipersensibilidad).

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características del producto sin propelente

Punto de ebullición (°C) : > 100	Presión de vapor (mm Hg) a 20°C : no determinada
Densidad de vapor (Aire =1) : no determinada	Solubilidad en agua (%) a 20 °C : 100
Gravedad específica (Agua = 1) : 0,98 a 1,03	Volátiles % por volumen : >98%
Evaporación (Eter = 1) : -----	pH : 6,5 a 7,8
Aspecto y Color: líq. transparente incoloro a ámbar	Peso molecular : -----

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Inestable: no
	Estable: si (evitar golpes que produzcan daños mecánicos y temperaturas superiores a 50°C)

Incompatibilidad: Evitar fuentes de calor, llama abierta y chispas. Evitar ambientes húmedos.

Productos de descomposición peligrosos: solamente en caso de incendio, los propelentes pueden producir monóxido de carbono, vapores irritantes y/o tóxicos.

Polimerización	Puede ocurrir: No
Riesgosa	No ocurrirá: El producto no polimeriza

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

Datos sobre toxicidad:

Toxicidad oral aguda: No se conoce pero, siendo los activos aptos para uso apto en criaturas, se asume prácticamente inexistencia de toxicidad.

Efectos de la sobre exposición: No irritante salvo hipersensibilidad.

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Movilidad ambiental: Más del 98% del producto es volátil y o evapora en tiempo corto, por lo que se espera que se disipe rápidamente en zonas bien ventiladas.

El producto es totalmente soluble en agua y permanecerá primariamente en él el producto no evaporado. Todos los métodos de eliminación deben estar de acuerdo con las leyes y reglamentaciones locales, provinciales y estatales.

Biodegradabilidad: Este producto es biodegradable.

Ecotoxicidad:

• Se espera baja a muy baja toxicidad aguda para la vida acuática. No existen datos de efectos negativos a largo plazo para 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: Es inocuo para la capa de ozono por lo que no agota la misma.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Tratar como residuos químicos no tóxicos 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°: 2.2

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Producto 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

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.

Dra. Telma M. Coro Arana
FARMACÉUTICA / BIOQUÍMICA
AEROLOM Ind & Com.
DIRECTORA TÉCNICA
M. N. 16.705 – M. P. 20.387