

## 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	91.74	Se desconoce	Se desconoce	
Alquil betaína de coco	0.53	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Secreto comercial	0.44	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Esencia	0.09	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Nitrito de sodio	0.18	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Benzoato de sodio	0.18	Se desconoce	Se desconoce	Grado cosmético
Propelente	6.84	1000 ppm	1000 ppm	HCFC22-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 gran sensibilidad 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 producen monóxido de carbono, gases, 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:** Dióxido de carbono, espuma, polvo seco. No usar agua

**Procedimientos especiales en la lucha contra el fuego:** 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:**

Los derrames grandes deben ser resumidos y ocluidos con mineral absorbente. No pasar al sistema de cloacas. Almacenar en recipientes adecuados hasta disposición final. 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. .

<b>Ventilación</b>	<b>Local : si</b>	<b>Especial : no</b>
	<b>Mecánica (general) : si</b>	<b>Otros : no</b>

**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 (°C) :** > 100

**Densidad de vapor (Aire =1) :** no determina

**Gravedad específica (Agua = 1) :** 0,98 a 1,03

**Evaporación (Éter = 1) :** -----

**Aspecto y Color :** líquido transparente

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

**Solubilidad en agua (%) a 20 ° C :** 100

**Volátiles % por volumen :** >95%

**pH :** 6,5 a 7,5

**Peso molecular :** -----

PLANTA INDUSTRIAL: Camino J. D. Perón 1340  
(B1832EYN) Lomas de Zamora – Buenos Aires – Argentina  
Tel. ( 54 – 11 ) 4282-8702 Lín. Rotativas - Fax ( 54 – 11 ) 4282-0357  
E- mail: info@aerolom.com.ar

## 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.

**Puede ocurrir:-**

### Polimerización

**Riesgosa**

**No ocurrirá:** X

## SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICOLÓGICA

### Datos sobre toxicidad:

**Toxicidad oral aguda:** No se conoce

**Efectos de la sobre exposición:** No irritante salvo hipersensibilidad

## SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Movilidad ambiental:

• Más del 90% del producto es volátil y 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 toxicidad aguda para la vida acuática. No existen datos de efectos negativos a largo plazo la vida acuática.

Informaciones varias:

Horizonte de tiempo de 100 años de potencial para crear el efecto invernadero con relación al CO<sub>2</sub> = 1.

Potencial de agotamiento de la capa de ozono: baja y en cumplimiento de los tratados internacionales.

## SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

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

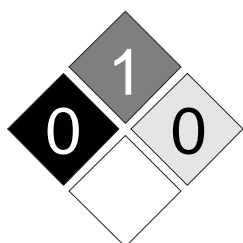
CAS : *No posee*

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



<b>Azul</b>	Salud	4 = Extremo, 3 = Alto (Peligroso), 2 = Moderado (Irritante), 1 = Leve (Poco), 0 = Insignificante o Nulo
<b>Rojo</b>	Inflamabilidad	4 = Inflama < 25°C, 3 = Inflama entre 25-40°C, 2 = Inflama entre 40-95°C, 1 = Inflama > 95°C, 0 = No inflama
<b>Amarillo</b>	Reactividad	4 = Puede Detonar, 3 = Puede Detonar por Golpe o Calor, 2 = Posible Cambio Químico Violento, 1 = Inestable por Calentamiento, 0 =
<b>Blanco</b>	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.