

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto** EAEMC42
- **Nombre comercial:** MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL
 - **Número del artículo del fabricante:** EAEMC42
 - **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
No existen más datos relevantes disponibles
 - **Utilización del producto / de la elaboración** Aromatizante de ambiente
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad (918)(558)**
 - **Fabricante/proveedor**
Vectair Systems, Inc.
2095 Spicer Cove
Covington Way Distribution Centre
Memphis, TN 38134, USA
Phone: +1 901 373 7818
General inquiries: info@vectairsystems.com
 - **Área de información:** Departamento de Seguridad del Producto
 - **Número de teléfono en caso de emergencia**
INFOTRAC +1 800 535 5053
INTERNATIONAL +1 352 323 3500

2 Identificación de los peligros

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Fragrance Trade Secret (918)
- **Indicaciones de peligro**
H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **Consejos de prudencia**
 - P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
 - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 - P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
 - P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 - P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 - P410+P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
 - P411 Almacenar a una temperatura que no exceda de 120°F /48 °C.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 1)

P501

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**

Salud = 2

Inflamabilidad = 4

Reactividad = 1

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

Salud = 2

Inflamabilidad = 4

Reactividad = 1

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

67-64-1	acetona	>50-≤100%
75-28-5	isobutano	>10-≤25%
74-98-6	propano	>2.5-≤10%
106-97-8	Butano	≤2.5%
	Fragrance Trade Secret (918)	≥1-≤2.5%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

MX

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 2)

5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción apropiados:**
Use medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rociador de agua. Arena.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
No debe ser almacenado en condiciones de humedad mayores a 60% así como temperaturas mayores a los 45°C
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 3)

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

67-64-1 acetona

VLE (MX)	VLE-CT o P: 750 ppm VLE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (US)	VLE-PPT: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 250 ppm A4, BEI

75-28-5 isobutano

VLE (MX)	VLE-PPT: 1000 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 1000 ppm (EX)

74-98-6 propano

VLE (MX)	VLE-PPT: 1000 ppm
PEL (US)	VLE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

106-97-8 Butano

VLE (MX)	VLE-PPT: 1000 ppm
REL (US)	VLE-PPT: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	VLE-CT o P: 1000 ppm (EX)

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-64-1 acetona

BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: **MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL**

(se continua en página 4)

· **Protección de manos:**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos y la cara:**

Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Apariencia:**

- **Forma:** Aerosol
- **Color:** Característico
- **Olor:** Característico
- **Umbral del olor:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.· **Cambio de estado**

- **Punto de fusión / punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial e intervalo de ebullición** -44.5 °C

· **Punto de inflamación:** < 0 °C· **Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable.· **Autoinflamabilidad:** 460 °C· **Temperatura de descomposición:** No determinado.· **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.· **Límites de explosión:**· **Inferior:** 1.8 Vol %

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 5)

· Superior:	13 Vol %
· Densidad de vapor a 20 °C:	3,000 hPa
· Densidad de vapor a 50 °C:	800 hPa
· Densidad:	No aplicable
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coefficiente de partición: n-octanol/ agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No determinado.
· Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	72.1 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	0.0 %
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda:**

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
67-64-1 acetona		
Oral	LD50	5,800 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	20,000 mg/kg (conejo)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión/irritación cutánea** Puede producir irritacion
 - **Lesión ocular grave/irritación ocular** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

MX

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 6)



12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · ADR, IMDG, IATA 	<p>UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte · ADR · IMDG · IATA 	<p>1950 AEROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) relativas al transporte · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>2 5F Gases 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>2.1 Gases 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalaje / envasado · ADR, IMDG, IATA 	<p>suprimido</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Riesgos ambientales 	<p>No aplicable.</p>

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones especiales para el usuario · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Code · Segregation Code 	<p style="text-align: right;"><i>Atención: Gases</i></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW22 Para AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro: Categoría A. Para AEROSOLES con una capacidad superior a 1 litro: Categoría B. Para AEROSOLES DE DESECHO: Categoría C.</p> <p>SG69 Para AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro:</p> <p>Segregación como para la clase 9. Estibar "separado de" la clase 1, excepto para la división 1.4.</p> <p>Para los AEROSOLES de capacidad superior a 1 litro: Segregación como para la subdivisión apropiada de la clase 2.</p> <p>Para los RESIDUOS DE AEROSOLES: Separación según la subdivisión correspondiente de la clase 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel 	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) 	<p>1L</p> <p>Code: E0</p> <p>No autorizada como cantidad exceptuada</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 1950 AEROSOLES, 2.1</p>

15 Información reglamentaria

· **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**
No existen más datos relevantes disponibles.

· Inventario Nacional de Sustancias Químicas	
67-64-1	acetona
75-28-5	isobutano
74-98-6	propano
106-97-8	Butano

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

-MX

(se continua en página 9)

Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 22.03.2024

Número de versión 5

Revisión: 22.03.2024

Nombre comercial: MICRO CUCUMBER MELON AEROSOL

(se continua en página 8)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Departamento de Seguridad del Producto

· **Interlocutor:**

Vectair Systems Inc

+1 901 373 7818 (during normal office hours)

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

MX