

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### 1. IDENTIFICACIÓN

#### Identificador del producto

**Identificador del producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Otro identificador:** VA-25-010-FLOW

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos del producto:** Ambientador, Solo para uso profesional

**Usos aconsejados contra:** Usar sólo para las aplicaciones para las que ha sido concebido.

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de la compañía:** Vectair Systems Inc.

**Dirección de la compañía:** 2095 Spicer Cove, Covington Way Distribution Centre, Memphis, TN 38134, USA

**Contacto:** Product development

**Dirección de correo electrónico:** info@vectairsystems.com

**Teléfono de la compañía:** Vectair Systems Inc +1 901 373 7818 (during normal office hours)

#### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencias:** INFOTRAC +1 800 535 5053 INTERNATIONAL +1 352 323 3500

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

**Este producto está clasificado según el 29CFR 1910.1200(d) como sigue:**

Este material es considerado peligroso según el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Clase y categoría de riesgo:** Sensibilización cutánea, categoría 1

**Palabra de advertencia** Atención.

**Indicación de peligro** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Pictogramas**



**Consejos de prudencia** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Eliminar el contenido/el recipiente en: aprobado sitio de disposición.

**Riesgos sin especificaciones particulares (HNOC)**

Ninguno

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Mezclas

**Contiene:**

| Nombre                                 | CAS        | %     | Clasificación SGA                                                      |
|----------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------|
| Diethyl malonate                       | 105-53-3   | 1-<5% | Flam. Liq. 4-Eye Irrit. 2A;H227-H319                                   |
| Dihydromyrcenol                        | 18479-58-8 | 1-<5% | Flam. Liq. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-STOT SE 3;H227-H315-H319-H336 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate         | 32210-23-4 | 1-<5% | Skin Sens. 1B;H317                                                     |
| C11-15-Isoalkanes                      | 90622-58-5 | 1-<5% | Flam. Liq. 4-Asp. Tox 1;H227-H304                                      |
| 1,3-Dioxolane-4-methanol, 2,2-dimethyl | 100-79-8   | 1-<5% | Flam. Liq. 4-Eye Irrit. 2A;H227-H319                                   |

El porcentaje exacto de concentraciones de componentes es retenido como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Salir de la zona de exposición en busca de aire fresco, mantenerse en reposo y obtener asistencia médica.

**Exposición de los** Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Contactar con un médico si los síntomas persisten.

**Exposición de la piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

**Ingestión:** Lavarse la boca con agua y obtener asistencia médica.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

Medios adecuados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, puede liberarse: Monóxido de carbono, Compuestos orgánicos sin identificar.

### Equipo de Protección y Precauciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar focos de ignición. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar una inhalación excesiva de vapores. Contener derrames inmediatamente mediante arena o polvo inerte. Desechar conforme a la reglamentación local

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial. Utilizar en zonas con una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### **Controles de la exposición**

Este producto no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

#### **Otras directrices de exposición**

Ninguno disponible

### Controles de la exposición

#### **Medidas de ingeniería**

Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

#### **Protección de ojos/piel**

Llevar guantes protectores, gafas protectoras, protección facial

#### **Protección respiratoria**

Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se deberá llevar protección respiratoria aprobada por el NIOSH/MSHA. Se podrán requerir respiradores con presión positiva de aire para altas concentraciones de contaminantes aéreos. Se deberá proporcionar protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales actuales. Un respirador purificador de aire aprobado por el NIOSH con un filtro o cartucho para vapor orgánico podría ser admisible en ciertas circunstancias en las que se espere que las concentraciones aéreas excedan los límites de exposición. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilizar un respirador de presión positiva con suministro de aire si hay cualquier potencial para una liberación incontrolada, si los niveles de exposición son desconocidos o si existe cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire podrían no proporcionar una protección adecuada.

#### **Medidas de higiene**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propriétés physiques et chimiques

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aspecto:</b>                                                      | blue Sólido                                 |
| <b>Olor</b>                                                          | Característico                              |
| <b>Umbral de Olor:</b>                                               | Sin determinar                              |
| <b>pH:</b>                                                           | Sin determinar                              |
| <b>Punto de Fusión / Punto de Congelación:</b>                       | Sin determinar                              |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>        | > 100 °C                                    |
| <b>Punto de inflamación:</b>                                         | > 212 °F / > 100 °C                         |
| <b>Tasa de evaporación:</b>                                          | Sin determinar                              |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                                 | Sin determinar                              |
| <b>Límites de inflamabilidad superiores/inferiores o explosivos:</b> | El producto no presenta riesgo de explosión |
| <b>Presión de vapor:</b>                                             | Sin determinar                              |
| <b>Densidad del vapor:</b>                                           | Sin determinar                              |
| <b>Densidad relativa:</b>                                            | Sin determinar                              |
| <b>Solubilidad(es):</b>                                              | Sin determinar                              |
| <b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua:</b>                    | Sin determinar                              |
| <b>Temperatura de Auto-ignición:</b>                                 | > 200 °C                                    |
| <b>Temperatura de Descomposición:</b>                                | Sin determinar                              |
| <b>Viscosidad:</b>                                                   | Sin determinar                              |
| <b><u>Otra información</u></b>                                       | Ninguno disponible                          |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

No presenta un riesgo significativo de reactividad, por sí mismo o en contacto con el agua.

#### Estabilidad química

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

No esperada en condiciones normales de uso.

#### Condiciones que deben evitarse:

Evitar el calor extremo.

#### Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes o alcalinos.

#### Productos de descomposición peligrosos

No esperado.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Esta mezcla no ha sido probada en conjunto para sus efectos sobre la salud. Los efectos sobre la salud se han calculado utilizando los métodos descritos en el SGA de la ONU.

|                                                                                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda:</b>                                                           | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad oral aguda                                                              | >5000                                                                      |
| Toxicidad cutánea aguda                                                           | No aplicable                                                               |
| Toxicidad aguda por inhalación                                                    | No disponible.                                                             |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas:</b>                                           | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves:</b>                                       | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>                                    | Sensibilización cutánea, categoría 1                                       |
| <b>Mutagenicidad en células germinales:</b>                                       | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Carcinogenicidad:</b>                                                          | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Toxicidad para la reproducción:</b>                                            | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:</b>    | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:</b> | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Peligro de aspiración:</b>                                                     | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

**Información adicional** Ninguno disponible

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** No aplicable

**Persistencia y degradabilidad** No aplicable

**Potencial de bioacumulación** No aplicable

**Movilidad en el suelo** No aplicable

**Otros efectos adversos** No aplicable

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar conforme a la reglamentación local. Evitar desechar en sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a zonas autorizadas de gestión de residuos para su reciclaje o eliminación

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                                         | Número ONU     | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Clase(s) de peligro para el transporte | Subriesgo: | Grupo de embalaje |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------------|
| <b>Reglamentos del modelo de la ONU</b> | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |
| <b>US DOT</b>                           | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |
| <b>US DOT (Masivo)</b>                  | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |
| <b>IMDG</b>                             | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |
| <b>ADR,RID,ADN</b>                      | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |
| <b>ICAO TI</b>                          | Sin clasificar | -                                                        | -                                      | -          | -                 |

![[CDATA[ US DOT hace referencia al transporte doméstico por carretera/ferrocarril dentro de los 48 estados accesibles por tierra US DOT (Masivo) hace referencia al transporte doméstico masivo por carretera/ferrocarril dentro de los 48 estados accesibles por tierra. ]]]

**Peligros para el medio ambiente** No es peligroso para el medio ambiente durante su transporte.

**Precauciones particulares para los usuarios** Ninguno adicional

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Sin clasificar

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme con el Reglamento 29 CFR 1910.1200

**Producto:** V-AIR FLOW REFILL - ICE COOL V-FLOW-ICE-US

**Versión:** 3

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

N° de référence SDS :: SD-000046S

#### **Información adicional**

Ninguno adicional

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación: 05/14/2025

Versión: 3 Version Date: 05/07/2025

#### **Clave de revisiones:**

3. Composición/información sobre los componentes

La información en esta ficha de datos de seguridad es, a nuestro entender, la más correcta y precisa, pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias carecen de garantía.