

# Hoja de datos de seguridad

## según la Norma HCS de OSHA (29

ENERO 2017

### 1 Identificación

- **Nombre comercial:** **VIPER WIPES®**
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Producto de limpieza
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Proveedor:**  
Refrigeration Technologies  
1111 N. Armando St  
Anaheim, CA 92806  
Número de teléfono de información: 714-238-9207
- **Número de teléfono de emergencia:**  
ChemTel Inc. (800) 255-3924, +1 (813) 248-0585

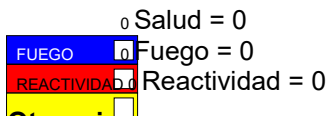
### 2 Identificación de peligros

- **Clasificación de la sustancia o mezcla**  
El producto no se clasifica como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Información adicional:**  
No se han identificado otros peligros que no estén clasificados de otra manera.  
0 % de la mezcla comprende componentes de toxicidad desconocida.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de la etiqueta GHS** No regulados
- **Pictogramas de peligros** No regulados
- **Palabra indicadora** No regulada
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:** Ninguno.
- **Indicaciones de peligro** No reguladas
- **Medidas preventivas** No reguladas
- **Descripción del peligro:**
- **Símbolos WHMIS:** No peligrosos bajo WHMIS.
- **Sistema de clasificación:**
- **Clasificaciones de NFPA (escala 0 - 4)**



- **Clasificaciones de HMIS (escala 0 - 4)**



- **Otros riesgos**
- **Resultados de evaluación de PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplicable.

(Continuación de página 2)

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial: VIPER WIPES ®**

(Continuación de página 1)

· **vPvB:** No aplicable.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de las sustancias indicadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

56-81-5	glicerol	1 - 5 %
---------	----------	---------

### 4 Medidas de primeros auxilios

- **Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Información general:** No se requieren medidas especiales.
- **Después de inhalar:**  
Vía de exposición poco probable.  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **Después del contacto con la piel:**  
El producto es fabricado para uso tópico. Si se produce irritación, suspender el uso y lavar el área afectada con agua y jabón.
- **Después del contacto con los ojos:**  
Quitarse los lentes de contacto, si los hay.  
Enjuagar el ojo abierto por varios minutos con agua. Consultar al médico si los síntomas persisten.
- **Después de ingerir:**  
Enjuagar la boca y, luego beber abundante agua.  
No inducir al vómito; solicitar asistencia médica inmediata.
- **Información para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Efecto ligeramente irritante en los ojos.
- **Peligro** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Medios de extinción adecuados:** Usar medidas de lucha contra incendios que se adapten al medio ambiente.
- **Por razones de seguridad, agentes de extinción no adecuados:** Ninguno.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**  
Es posible la formación de gases tóxicos durante el calor o en caso de incendio.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Llevar puesto un traje de protección total.
- **Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

(Continuación de página 3)

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial: VIPER WIPES ®**

(Continuación de página 2)

### 6 Medidas en caso de fugas accidentales

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurar suficiente ventilación.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **Precauciones medioambientales:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín).  
Recoger mecánicamente.  
Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.
- **Referencia a otras secciones**  
Consultar la Sección 7 para obtener información sobre una manipulación segura.  
Consultar la Sección 8 para obtener información sobre un equipo de protección personal.  
Consultar la Sección 13 para obtener información sobre métodos para desechar el producto.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Información sobre protección contra explosiones e incendios:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Evitar almacenar cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No hay requerimientos especiales.
- **Más información sobre condiciones de almacenamiento:** No hay requerimientos especiales.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición y protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de sistemas técnicos:** No hay más datos; consultar el punto 7.
- **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

#### 56-81-5 glicerol

PEL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 15* 5** mg/m <sup>3</sup> niebla; *polvo total **fracción respirable
TLV (EE. UU.)	Niveles bajos de TLV - no existen datos de exposición ocupacional humana
EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m <sup>3</sup> *niebla; **niebla, respirable
EV (Canadá)	Valor a largo plazo: 10 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (México)	Valor a largo plazo: 10 mg/m <sup>3</sup>

- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas válidas durante la creación.

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial: VIPER WIPES ®**

(Continuación de página 3)

- **Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben seguir las medidas preventivas usuales para la manipulación de químicos.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Mantener alejado de los alimentos, bebidas y comidas.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Equipo de respiración:**  
No se requiere bajo condiciones normales de uso.  
En caso de derrames, puede ser aconsejable una protección respiratoria.
- **Protección de manos:**  
No se necesita guantes bajo condiciones normales de uso.  
El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.  
Selección del material de los guantes considerando los tiempos de penetración, la velocidad de difusión y la degradación
- **Material de los guantes**  
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de acuerdo a cada fabricante. Como el producto es una preparación de diversas sustancias, no se puede calcular la resistencia del material de los guantes con anticipación, y, por lo tanto, se debe revisar antes de aplicarlo.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El fabricante de los guantes deberá averiguar y observar el tiempo exacto de resistencia a la penetración de los guantes.
- **Protección de ojos:**  
No se requiere para una manipulación normal. Usar lentes de protección mientras se manipula el producto dañado o con fugas.
- **Protección del cuerpo:**  
No se requiere bajo condiciones normales de uso.  
Se puede requerir protección por derrames.
- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente** No hay requerimientos especiales.

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Información general**

Forma:	Líquid
Color:	o
Olor:	blanc
Umbral de olor:	o
Valor de pH:	Ligeramente blanquecino No
- **Cambio en condición**

Punto de fusión/Campo de fusión:	-40 °C (-40 °F)
Punto de ebullición/Campo de ebullición:	99 °C (210 °F)
	No aplicable.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial VIPER WIPES ®**

(Continuación de página 4)

- **Temperatura de ignición:** >260 °C (>500 °F)
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoignición:** El producto no se enciende solo.
- **Peligro de explosión:** El producto no presenta riesgo de explosión.
- **Límites explosivos:**
  - Inferiores:** No determinado.
  - Superiores:** No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17 mm Hg)
- **Densidad a 20 °C (68 °F):** 1,06 g/cm<sup>3</sup> (8,846 lb./gal)
- **Densidad relativa** No determinada.
- **Densidad de vapor** No determinada.
- **Tasa de evaporación:** No determinada.
- **Solubilidad en/miscibilidad con agua:** Totalmente miscible.
- **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.
- **Viscosidad:**
  - Dinámica:** No determinada.
  - Cinemática:** No determinada.
- **Otra información** No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Se pueden liberar vapores tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición. Reacciones violentas con alcalinos y agentes oxidantes fuertes.
- **Condiciones a evitar** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Posible en restos.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:** Ninguno.
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Efecto no irritante.
- **en el ojo:** Efecto ligeramente irritante en los ojos.

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial: VIPER**

(Continuación de página 5)

· **Información toxicológica adicional:**

El producto no está sujeto a la clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo internamente aprobados para las preparaciones:  
Cuando se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto perjudicial según nuestra experiencia y la información que se nos proporciona.

· **Categorías de carcinógenos**

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **OSHA-Ca (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Posibles vías de exposición**

Ingestión.  
Inhalación.  
Contacto con los ojos.  
Contacto con la piel.

### 12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Conducta en los sistemas ambientales:**

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Información ecológica adicional:**

· **Notas generales:**

No se conoce si es peligroso para el agua.  
No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue al agua subterránea, aguas superficiales o al sistema de alcantarillado.

· **Resultados de evaluación de PBT y vPvB**

· **PBT:** No aplicable.

· **vPvB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones de eliminación

· **Métodos de eliminación de desechos**

· **Recomendación:**

Se pueden eliminar pequeñas cantidades con los residuos domésticos.  
Pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y enjuagarlas. Eliminar grandes cantidades según los requerimientos de la autoridad local.  
Puede ser quemado con basura doméstica después de consultar con el operador del centro de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes y cumplir con los reglamentos técnicos necesarios.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Se debe desechar de conformidad con las normas oficiales.

(Continuación de página 7)

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial:** VIPER

(Continuación de página 6)

- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, si se necesita con los productos de limpieza.

### 14 Información sobre transporte

- **Código UN**
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulada
- **Denominación adecuada de envío UN**
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado
- **Clase(s) de riesgo de transporte**
- DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- **Clase** No regulado
- **Grupo de embalaje**
- DOT, ADR, IMDG, IATA No regulado
- **Peligros medioambientales:**
- **Contaminante marino:** No
- **Precauciones especiales para el usuario** No aplicable.
- **Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC** No aplicable.
- **"Reglamento Modelo" UN:** -

### 15 Información reguladora

- **Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla**
- **Estados Unidos (EE. UU.)**

· **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Sección 313 (Listados de productos químicos tóxicos específicos):**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):**

Todos los componentes están indicados.

· **Proposición 65**

· **Sustancias químicas que causan cáncer:**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en mujeres:**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Sustancias químicas que causan toxicidad reproductiva en hombres:**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Sustancias químicas que causan toxicidad del desarrollo:**

Ninguno de los componentes está indicado.

(Continuación de

## Hoja de datos de seguridad según la Norma HCS de OSHA (29)

**Nombre comercial: VIPER**

(Continuación de

· **Categorías de**

· **EPA (Agencia de Protección Medioambiental)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Listado del estado de Derecho a saber**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Listados de sustancias de Ca**

· **Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL)**

Todos los componentes están indicados.

· **Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite al 0,1 %)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite al 1%)**

Ninguno de los componentes está indicado.

· **Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de la seguridad

### 16 Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía de ninguna característica específica del producto y no establece una relación contractual legalmente válida.

· **Fecha de preparación/última revisión** 26/02/2015 / -

· **Abreviaturas y siglas:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de transporte de Estados Unidos

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Estadounidense de Química)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)

HMS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)

WHMIS: Sistema de información sobre sustancias peligrosas en el lugar de trabajo (Canadá)

· **Fuentes**

Ficha técnica preparada por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita dentro de Estados Unidos 1-888-255-3924

Internacional +01 813-248-0573 Sitio web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)