

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION

- **Identificación del producto**
  - **Nombre comercial:** Aceite para Bomba de Vacío SUNISO
  - **Aplicación de la sustancia:** Aceite para bomba de vacío
- **Detalles del Fabricante/Proveedor**
  - **Proveedor**
    - American Air Spa
    - Copiapo 328, Santiago, Chile
    - Teléfono: (56) 2 2646 2500
    - Mail: info@americanair.cl
  - **teléfonos de emergencia**
    - **Teléfono:** (56) 2 2646 2500
    - **Teléfono información toxicológica de Chile:** (56) 2 2247 3600

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- **Clasificación según NCH 382:** Sin clasificación
- **Distintivo según NCH 2190:** Sin clasificación
- **Señal de seguridad según NCH 1411/4:** Sin clasificación, producto no peligroso
- **Clasificación según SGA:** Sin información, ya que es un producto no peligroso
- **Pictograma de peligros:** Producto no peligroso
- **Palabra de advertencia:** Atención
- **Indicaciones de peligro:** Producto no peligroso
- **Consejos de prudencia:** Sin información adicional
- **Descripción de peligros:**
  - **Para la salud de las personas:** No hay información disponible
  - **Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):** No hay información disponible
  - **Inhalación:** Irritación
  - **Contacto con la piel:** No hay
  - **Contacto con los ojos:** Irritación, enrojecimiento y dolor
  - **Ingestión:** Intoxicación
  - **Efectos de una sobreexposición crónica (Largo Plazo):** No hay información disponible
  - **Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** No hay información disponible
  - **Efectos sobre el medio ambiente:** Derivado del petróleo, contaminante
  - **Riesgos especiales del producto:** No hay información disponible

### 3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

- **Denominación Química Sistemática:** Aceite de bomba de vacío suniso
- **Nombre Común o Genérico:** Aceite de bomba de vacío suniso
- **Nº CAS:** 68649-42-3

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- **En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:**
  - **Inhalación:** En caso de inhalar humos, lleve a la persona al aire fresco
  - **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada
  - **Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua varios minutos, quitar los lentes de contactos y solicitar asistencia médica, si hay problemas de irritación y/o visión
  - **Ingestión:** No inducir el vómito, no dar agua, solicitar asistencia médica inmediatamente y exhibir envase del producto
- **Efectos agudos previstos:** Sin información
- **Efectos retardados previstos:** Sin información
- **Notas para el médico tratante:** No hay información disponible

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Agentes extintores adecuados:** Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.
- **Agentes extintores inadecuados (por razones de seguridad):** Chorro directo de agua.
- **Productos que se forman de la combustión y degradación térmica:** Los productos de la combustión pueden incluir los siguientes óxidos de carbono CO y CO<sub>2</sub>.
- **Peligros específicos asociados al producto químico:** La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- **Métodos específicos de extinción:** Sin información
- **Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos:**
  - **Instrucciones para bomberos:** No usar chorro de agua directo.
  - **Protección durante el incendio:** Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

- **Precauciones Personales:** No toque los envases dañados o material derramado a menos de se use el equipo de protección apropiado.
- **Medidas de emergencia a tomar si hay Derrame de material:** Aislar, hacer un dique para impedir que se extienda e introducir a recipientes.
- **Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Cubrir piel y rostro, evitar contacto con la piel.
- **Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:** Usar los medios apropiados para impedir que llegue a fuentes de agua.
- **Métodos y materiales de limpieza**
  - **Neutralización:** Cuando se producen derrames mínimos absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible.
  - **Recuperación:** Quite y retire la tierra contaminada, coloque los materiales contaminados en recipientes desechables y deséchelos observando.
  - **Disposición Final:** Colóquelos en los tanques de residuo para su disposición.
  - **Métodos de limpieza:** Limpiar pisos y objetos contaminados con arena o arcillas activadas.
  - **Método de eliminación de desechos:** Vertederos autorizados.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones técnicas:** Tomar medidas de precaución para descargas eléctricas estáticas.
- **Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:** Sin información disponible.
- **Precauciones a tomar:** Buena ventilación, mantener lejos de materiales combustibles de alimentos y de bebidas, etc.
- **Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:** No hay información disponible.
- **Prevención del contacto con sustancias incompatibles:** Es reactivo o incompatible con materiales oxidantes.
- **Condiciones de almacenamiento:** Mantener lejos de fuentes de ignición, no fumar, almacenar en envases cerrados, evitar altas temperaturas y humedad.
- **Sustancias y mezclas incompatibles:** Sin información disponible.
- **Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:** Envases de plásticos.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

- **Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** Proveer ventilación adecuada para evitar acumulación de humos y vapores
- **Parámetros para control:** No hay información disponible.
- **Límite permisible ponderado (LPP) Y absoluto (LPA) y temporal (LPT):** No hay información disponible.
- **Protección respiratoria:** Ventilación adecuada
- **Guanos de protección:** Guantes de goma
- **Protección de la vista:** Lentes de seguridad, si existe la posibilidad de contacto.
- **Otros equipos de protección:** Overoles o ropa de protección completa de la piel.
- **Ventilación:** Mecánica para lugares confinados.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Informaciones sobre propiedades físicas y químicas básicas**
  - **Información general**
    - **Estado físico:** Liquido
    - **Apariencia y olor:** Liquido con olor a hidrocarburo
    - **Concentración:** N/A
  - **pH:** No aplica
  - **Temperatura de descomposición:** N/A
  - **Punto de inflamación:** >200°
  - **Temperatura de auto ignición:** >300°
  - **Propiedades explosivas:** No en condiciones normales de manejo
  - **Peligros de fuego o explosión:** No en condiciones normales de manejo
  - **Presión a vapor a 20°C:** No hay información disponible
  - **Densidad de vapor:** No hay información disponible
  - **Densidad a 20°C:** 0.9 aprox.
  - **Solubilidad en agua y otros solventes:** Mezcla con aceites similares.
  - **Propiedades oxidantes:** Sin información disponible

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable
- **Condiciones que se deben evitar:** Temperaturas altas, fuentes de ignición, llama directa
- **Incompatibilidad (Materiales que se deben evitar):** Oxidantes fuertes
- **Productos peligrosos de la descomposición:** CO<sub>2</sub>, CO, aldehídos, hollín
- **Productos peligrosos de la combustión:** CO<sub>2</sub>, CO
- **Polimerización peligrosa:** No sucede
- **Uso previsto y uso indebido:** Sin información adicional

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda:** Sin información adicional
  - **Irritación en la piel:** Sin información adicional
  - **Irritación en los ojos:** Sin información adicional
  - **Mutagenicidad de células germinales:** Sin información adicional
  - **Carcinogenicidad:** No se produce
  - **Toxicidad a corto plazo:** Desconocida.
  - **Toxicidad crónica o de largo plazo:** Desconocida.
  - **Efectos locales y sistémicos:** No hay información disponible.
  - **Sensibilización:** No hay información disponible.

#### 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

- **Inestabilidad:** Estable.
- **Persistencia/ degradabilidad:** No es fácilmente biodegradable.
- **Bio acumulación:** No hay información disponible.
- **Efectos sobre el medio ambiente:** Puede ser dañino a la vida acuática.

#### 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

- **Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuo y desecho:** Llevar a vertederos autorizados.
- **Métodos de recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de envases/ embalajes contaminados:** Incineración.

#### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Regulaciones</b>	DS 298	IMDG	IATA
<b>Número NU</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Designación oficial de transporte</b>	<b>Aceite bomba de vacío suniso</b>		
<b>Clasificación de peligro primario NU</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Clasificación de peligro Secundario NU</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Peligros ambientales</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Precauciones especiales</b>	N/A	N/A	N/A

Código ACE-85808  
ACEITE BOMBA DE VACIO SUNISO



#### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Normas internacionales aplicables:** No hay información disponible.
- **Normas nacionales aplicables:**
  - Normativa Chilena 2245:2021
  - Decreto supremo 57.2019
- **Marca en etiqueta:** No hay información disponible.

#### 16. OTRA INFORMACION

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para cualquier característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida

- **Fecha de revisión:** 25/09/2018

