

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION

- **Identificación del producto**
 - **Nombre comercial:** Aceite Suniso SL100
 - **Código del producto:** ACE-44310
 - **Aplicación de la sustancia:** Aceite lubricante para compresores de refrigeración.
- **Detalles del Fabricante/Proveedor**
 - **Fabricante**
 - Sunneborn Inc. Refined Products, Belgica
 - **Proveedor**
 - American Air Spa
 - Copiapo 328, Santiago, Chile
 - Teléfono: (56) 2 2646 2500
 - **teléfonos de emergencia:** 22473600 (CITUC)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- **Clasificación NCH 382:** Sin información disponible
- **Distintivo según NCH 2190:** Sin información disponible
- **Señal de seguridad según NCH 1411/4:** Sin información disponible. Producto no peligroso.
- **Clasificación SGA:** Sin información disponible, ya que el producto se considera no peligroso.
 - **Pictograma de peligro:** Producto no peligroso
 - **Palabra de advertencia:** Atención
 - **Indicaciones de peligroso:** Producto no peligroso
 - **Consejos de prudencia:** Utilice la ropa adecuada para trabajar con el producto. No consuma alimentos en el área donde se encuentra el producto.
- **Descripción de los peligros**
 - **Para la salud de las personas:** Sin información disponible
 - **Efectos de una sobreexposición aguda (una vez):** Sin 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):** Sin información disponible
 - **Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** Sin información disponible
 - **Efectos sobre el medio ambiente:** Derivado del petróleo. Contaminante
 - **Riesgos especiales del producto:** Sin información disponible

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- **Denominación química sistemática:** Sunisa SL100
- **Nombre común o genérico:** Suniso SL100
- **No CAS:** 91273-04-0 / 68411-46-1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** En caso de inhalar humos, lleve a la persona al aire fresco. Obtener atención medica si es necesario.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua por varios minutos, quitar lentes de contacto y solicitar asistencia médica, si hay problemas de irritación o visión.
- **Contacto con la piel:** Lave el área afectada minuciosamente con agua y jabón. Remueva la ropa contaminada.
- **Ingestión:** No inducir el vómito, no dar agua, solicitar asistencia médica inmediatamente y exhibir en envase del producto.
- **Síntomas y efectos principales (agudos y retardados):** Sin información disponible
- **Notas para el médico tratante:** Sin información disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Agentes extintores adecuados:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada.
- **Agentes de extensión inapropiados:** Sin información disponible.
- **Productos derivados de la combustión y degradación térmica:** Sin información disponible.
- **Peligros específicos asociados:** Sin información disponible.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:** No usar chorro directo de agua, use agua solo para enfriar envases expuestos al fuego.
- **Equipos de protección personal para el combate del fuego:** Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

- **Precauciones personales:** En sistemas abiertos donde el contacto es probable, use gafas de seguridad, ropa de trabajo y guantes resistentes a productos químicos.
- **Medidas de emergencia en caso de 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, evite el contacto con la piel.
- **Protecciones medioambientales:** Prevenir la entrada del producto a la red de alcantarillado o algún curso de agua.
- **Métodos y materiales de limpieza:**
 - **Neutralización:** Sin información disponible
 - **Recuperación:** Recuperar le producto mediante bombeo, utilizando equipos protegidos contra explosión o contener el liquido vertido mediante barreras de maderos, tierra u otro absorbente adecuado.
 - **Disposición final:** Limpiar pisos y objetos contaminados con arena o arcillas activadas.
 - **Método de eliminación de desechos:** Vertederos autorizados

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones tecnicas:** Tomar medidas de precaucion para descargas electricas estaticas.
- **Medidad operacionales y tecnicas para prevencion de exposicion:** Guardar los contenedores cerrados mientras no se usen

- **Otras precauciones (ventilacion):** Buena ventilacion, mantener lejos de materiales combustibles, alimentos y bebidas
- **Prevencion del contacto con sustancias incompatibles:** Evitar la perforacion del envase
- **Sustancias y mezclas incompatibles:** Sin informacion disponible
- **Recomendaciones sobre manipulacion segura:** Sin informacion disponible
- **Condiciones de almacenamiento:** Mantener lejos de fuentes de ignición, no fumar, almacenar en envases cerrados, evitar altas temperaturas y humedad
- **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 de control:** Sin información disponible
- **Limite permisible ponderado (LPP) y absoluto (LPA) y temporal (LPT):** Sin información disponible
- **Protección respiratoria:** Ventilación adecuada
- **Guantes de protección:** Guantes de goma
- **Protección de los ojos:** 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

- **Apariencia:** Liquido viscoso
- **Olor:** Hidrocarburo
- **Viscosidad:** 32 cSt @ 40°C
- **Concentración:** No aplica
- **pH:** No aplica
- **Temperatura de descomposición:** No aplica
- **Punto de inflamación:** >200°C
- **Límite de inflamabilidad:** Sin información disponible
- **Temperatura de auto ignición:** >300°C
- **Propiedades explosivas:** No en condiciones normales de uso
- **Peligros de fuego o explosión:** No en condiciones normales de uso
- **Presión de vapor:** Sin información disponible
- **Densidad de vapor:** Sin información disponible
- **Densidad relativa:** 0.98aprox @ 15°C
- **Solubilidad en agua y otros solventes:** Mezcla con aceites similares, insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** Estable
- **Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas altas, fuentes de ignición, llama directa
- **Incompatibilidad:** Oxidantes fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:** Dióxido de carbono, oxido de carbono, aldehídos, hollín
- **Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, oxido de carbono
- **Polimerización peligrosa:** No sucede

- **Uso previsto y uso indebido:** Aceite lubricante para compresores de refrigeración, evitar la perforación de los envases

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Toxicidad Aguda:** Los datos disponibles para este y otros productos similares indican que existe un bajo nivel de toxicidad y peligro de irritación
- **Irritación:** Sin información disponible
- **Lesiones oculares:** Sin información disponible
- **Mutagenicidad de células respiratorias/in vitro:** No se produce
- **Carcinogenicidad:** No se produce
- **Toxicidad a corto plazo:** Desconocida
- **Toxicidad crónica o de largo plazo:** Desconocida
- **Efectos locales:** Sin información disponible
- **Sensibilización:** Sin información disponible

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

- **Inestabilidad:** Estable
- **Persistencia y degradabilidad:** No se considera fácilmente biodegradable
- **Potencial bioacumulativo:** Sin 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 recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de envases o embalajes contaminados:** Incineración

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Numero NU	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	Suniso SL 100		
Clasificación de peligro primario NU	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro secundario NU	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje / envase	N/A	N/A	N/A
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Precauciones especiales	N/A	N/A	N/A

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Normas internacionales:** Sin información disponible
- **Normas nacionales:** NCh 2245/2021
- **Marca en etiqueta:** Sin 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:** 21-09-2021

