

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION

- **Identificación del producto**
 - **Nombre comercial:** Aceite Suniso 3GS
 - **Código del producto:** ACE-10410
 - **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

- **Distintivo según NCH 2190:** Sin información disponible
- **Clasificación de los riesgos:** Sin información disponible
- **Riesgo para la salud de las personas**
 - **Efectos de una sobreexposición aguda (una vez):** Sin información disponible
 - **Inhalación:** Irritacion
 - **Contacto con la piel:** No hay
 - **Contacto con los ojos:** Irritacion, 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:** Suniso 3GS
- **Nombre químico (IUPAC):** Destilado naftenico pesado hidrotratado
- **Nombre común o genérico:** Suniso 3GS
- **No CAS:** 64742-52-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** En caso de inhalar humos, lleve a la persona al aire fresco.
- **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.
- **Notas para el médico tratante:** Sin información disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Agentes extintores adecuados:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:** No usar chorro directo de agua.
- **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

- **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 y los ojos.
- **Protecciones medioambientales:** Prevenir la entrada del producto a la red de alcantarillado o algún curso de agua.
- **Métodos de limpieza:** Limpiar pisos y objetos contaminados con arenas o arcillas activadas.
- **Método de eliminación de desechos:** Vertederos autorizados

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones tecnicas:** Tomar medidas de precaucion para descargas electricas estaticas.
- **Precauciones a tomar:** Buena ventilacion, mantener lejos de materiales combustibles, de alimentos, bebidas, entre otros.
- **Recomendaciones especificas 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
- **Límite 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 competa de la piel
- **Ventilación:** Mecánica para lugares confinados

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Apariencia:** Liquido
- **Olor:** Hidrocarburo
- **Concentración:** No aplica
- **pH:** No aplica
- **Temperaturas específicas y/o intervalos:** No aplica

- **Punto de inflamación:** >200°C
- **Límite de inflamabilidad:** Sin información disponible
- **Temperatura de auto ignición:** >300°C
- **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:** 0.9aprox @ 20°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, monóxido de carbono, aldehídos, hollín
- **Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono
- **Polimerización peligrosa:** No sucede

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Toxicidad a corto plazo:** Desconocida
- **Toxicidad a largo plazo:** Desconocida
- **Efectos locales o sistémicos:** Sin información disponible
- **Sensibilización alérgica:** 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

- **Terrestre por carretera o ferrocarril:** Sin información disponible
- **Vía marítima:** Sin información disponible
- **Vía aérea:** Sin información disponible
- **Vía fluvial / lacustre:** Sin información disponible
- **Distintivos aplicables NCh.2190:** Sin información disponible
- **Número NU:** Producto no clasificado

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- **Normas internacionales:** Sin información disponible
- **Normas nacionales:** Sin información disponible
- **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. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control de AMERICAN AIR, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

- **Fecha de revisión:** 25/09/2018

