



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Suniso SL

Fecha de emisión: 11/06/2003

Fecha de revisión: 16/11/2006

Directiva 91/155/CEE

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre comercial: Suniso SL

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

Aceites para compresores frigoríficos

1.3 Identificación de la sociedad o empresa

Sun Oil Company (Belgium) NV

Ingberthoeweweg 4

2630 Aartselaar

Belgium

Tel: 03.458.12.30

Fax: 03.458.14.78

1.4 Teléfono de urgencias:

Poisons Centre

Rue Bruynstraat

B -1120 Brussel / Bruxelles

Belgium

Tel: +32 70 245 245

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Nº CE	Nº CAS	Peso %	Símbolo	Frases de riesgos
Alcalino difenilamina		68411-46-1	0...1	N	51/53
N, N-bis (2 hexiletilo)-(1,2,4 triazol-1 -yl) metilamina	401-280- 0	91273-04-0	0...0,10	N	34-43-51/53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Consecuencias dañinas para la salud: Bajo condiciones normales este producto no es peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

En caso de inhalación de vapores, poner fin a la exposición y salir a tomar el aire inmediatamente.

La inhalación de humos, vapores o aerosol puede causar leve irritación de las vías respiratorias.

Ingestión:

En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. No dar agua

Contacto con la piel:

Quitarse las ropas contaminadas y lavar bien la piel con jabón o detergente y agua.

Lavarse bien la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Limpia bien con agua corriente durante 15 minutos (incluidos los párpados).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

CO₂ , espuma o productos químicos secos

Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

No usar agua a presión.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos:

Humo y monóxido de carbono se puede formar en el caso de una combustión incompleta

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Llevar un aparato de respiración autónomo y prendas de protección aprobados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Debe evitarse el contacto de este producto con aguas superficiales.

Métodos de limpieza:

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, use arena o arcilla .

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Debe garantizarse una ventilación suficiente que no supere los límites aceptables.

Manténgase lejos de materias combustibles.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

7.2 Almacenamiento

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Almacenar en un paquete cerrado lejos de cualquier fuente de calor.

Evitar las condiciones de temperatura y humedad elevadas.

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

7.3 Usos específicos

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite de la exposición

Debe permitirse una ventilación suficiente para mantener la concentración de vapores en el aire por debajo de los límites de exposición en el trabajo.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1 Protección respiratoria:

La inhalación de vapores o humos ha de ser evitada a través de una precisa ventilación en el puesto de trabajo.

8.2.1.2 Protección de las manos:

Llevar guantes de goma.

8.2.1.3 Protección de los ojos:

Llevar gafas de seguridad si se puede producir algún contacto con los ojos.

8.2.1.4 Protección cutánea:

Mono, o prendas de vestir similares que cubran todo el cuerpo, guantes y zapatos.

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información general

Aspecto:	líquido
Olor:	olor petróleo

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	> 200°C
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	Densidad : aproximadamente 0.901 (15°C)
Solubilidad: - hidrosolubilidad:	insoluble en agua
Solubilidad: - liposolubilidad (disolvente	Soluble con algunos solventes
- aceite: a precisar)	
Coefficiente de reparto (n-octano/agua):	No aplicable

9.3 Otros datos

Miscibilidad:	No miscible con el agua
Punto/intervalo de fusión:	No aplicable
Grupo de gases:	No aplicable
Auto inflamabilidad:	255 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse:	Mantener alejado de Fuentes de calor, llamas y fuentes de ignición.
10.2 Materias que deben evitarse:	Evitar el contacto con oxidantes fuertes.
10.3 Productos de descomposición peligrosos:	La incompleta combustión puede causar la formación de peligrosos gases como el CO, CO ₂ , diferentes KWS, aldehídos y incluso hollín.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA

La inhalación de polvo o humo puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Un contacto prolongado y repetitivo puede degradar la piel y causar al final una dermatitis.
Es posible una ligera irritación.

TOXICIDAD CRONICA

Contacto con la piel. Una exposición larga y repetida o cuando el contacto se produce con ropa contaminada, puede producir que la piel se puede irritar.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Eco toxicidad:

Organismos acuáticos, Algas IC50 (72 h):	Desconocido
Organismos acuáticos, Dafnias EC50 (48h):	Desconocido
Organismos acuáticos, Peces LC50 (96h):	Desconocido
Plantas y animales terrestres:	Desconocido
Organismos del suelo:	Desconocido
Impacto sobre las depuradoras de aguas residuales:	Desconocido

12.2 Movilidad:

Distribución conocida o prevista en los diferentes departamentos ambientales:	Bajo poder de filtración en la tierra. Algunos componentes se pueden filtrar en la tierra y contaminar las aguas subterráneas.
Tensión superficial:	No aplicable
Absorción:	No aplicable

12.3 Persistencia y degradabilidad:

No fácilmente biodegradable.

12.4 Potencial de bioacumulación:

Los componentes de los aceites base no son probablemente peligrosos para los organismos acuáticos. Algunos aditivos pueden ser peligrosos para el medio ambiente acuático.

12.5 Otros efectos nocivos:

Capacidad de agotamiento de la capa de ozono:	No aplicable
Capacidad de formación fotoquímica de ozono:	No aplicable
Capacidad de calentamiento de la Tierra:	No aplicable



13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los métodos de eliminación de residuos deben cumplir la legislación nacional y local en materia de eliminación o vertidos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: EL PRODUCTO NO ESTA CLASIFICADO

Nombre propio del transporte:

IMDG

Clase:

Otra información pertinente:

Contaminante marino:

ADR

Clase:

Otra información pertinente:

RID

Clase:

Otra información pertinente:

ICAO/IATA

Clase:

Otra información pertinente:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha de datos de seguridad establecida de acuerdo con la Directiva 91/155/ECC

Símbolo de peligrosidad:

Frases de riesgos:

Frases de seguridad:

Referirse igualmente a toda otra disposición nacional en vigor para este producto.

Otros datos reglamentarios:



16. OTRA INFORMACIÓN

Consejos relativos a la formación:

Restricciones recomendadas de la utilización (por ejemplo, recomendaciones del proveedor no impuestas por ley):

Otra información (referencias escritas o punto de contacto técnico):

TODO EL TEXTO Y FRASES DE RIESGOS APARECEN EN LA SECCION 2

R 34 : Provoca quemaduras

R 43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha:

Información añadida, suprimida o revisada:

Estos datos están basados sobre nuestra información actual. No obstante no se garantizan las propiedades del producto al no haber un acuerdo contractual.

El comprador asume todos los riesgos relativos a la utilización y manipulación del producto.

El vendedor no asume ninguna responsabilidad en relación con la información detallada en esta ficha o con cualquier perjuicio causado por el producto. Se debe tener en cuenta los procesos de seguridad.

El vendedor no asume ninguna responsabilidad por perjuicio o daño causado por el uso de este producto aunque los procesos de seguridad hayan sido respetados. La información detallada en esta ficha proviene de fuentes correctas y fiables;

sin embargo, el vendedor no puede dar ninguna garantía oral o escrita y no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud ni al carácter exhaustivo de los datos contenidos.