

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

Ficha de datos de seguridad del 10/2/2020, Revisión 1.0

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Usos recomendados

POE lubricante para sistemas de A / A

Usos no recomendados

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador o responsable de la comercialización

Parte responsable:

ERRECOM USA LLC

1900 North Bayshore Drive 1A Suite 129

33132 Miami – Florida – USA

+1 305 4149400

Fabricante:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

25030 Corzano – Brescia – ITALIA

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

lab@errecom.it

Número de teléfono de emergencia

CHEMTREC: +52 55 8526 4930, CCN 1017988

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

Clasificación del producto

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Indicaciones de peligro:

Ninguna

Consejos de prudencia:

Ninguna

Disposiciones especiales:

Ninguna

Peligros no identificados durante el proceso de identificación

Ninguno

Ingrediente(s) que no se conoce su toxicidad aguda:

Ninguna.

Información adicional de la clasificación

Clasificación según la NFPA:

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220



Clasificación según el HMIS:

HEALTH	/	0
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
PERSONAL PROTECTION		<input type="checkbox"/>

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Substancias

N.A.

Mezclas

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200:

Ninguna.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla:
No hay información disponible.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar a las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

En locales habitados no lo utilice sobre grandes superficies.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Asesoramiento en higiene laboral general:

No comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz solar directa. Mantenga en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Vea la subsección 10.5

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL

N.A.

Valores límites de exposición PNEC

N.A.

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo.

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

Protección de las manos:
No requerido para el uso normal.
Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.
Riesgos térmicos:
Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto y color: líquido incoloro - paja
Olor: característico
Umbral de olor: N.A.
pH: N.A.
Punto de fusión/congelamiento: N.A.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: >200 °C (>392 °F)
Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.
Densidad de los vapores: N.A.
Punto de ignición (flash point, fp): >240 °C
Velocidad de evaporación: N.A.
Presión de vapor: <0,01 kPa (+20°C/+68°F)
Densidad: 0.953 - 1.012 g/mL (+20°C/+68°F)
Hidrosolubilidad: insoluble
Solubilidad en aceite: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Temperatura de autoencendido: N.A.
Temperatura de descomposición: N.A.
Viscosidad: 22-220 mm²/s (+40°C/+104°F)
Miscibilidad: N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Conductibilidad: N.A.
Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
Estable en condiciones normales
Estabilidad química
Estable en condiciones normales
Posibles reacciones peligrosas
Ninguno
Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa
No hay datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos
Información toxicológica del producto:
Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220
a) toxicidad aguda
No clasificado

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

N.A.

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguna.

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguna.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

Otros efectos adversos
Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN
Número DOT: N.A.
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Designación oficial de la mercancía
N.A.
Clase(s) de transporte
N.A.
Grupo de embalaje
N.A.
Peligros medioambientales
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
N.A.
Precauciones especiales
N.A.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

USA - Regulaciones Federales
TSCA - Toxic Substances Control Act
Inventario TSCA: Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA.
Sustancias que aparecen en el TSCA:
Ninguna.
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act
Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna sustancia incluida.
Sección 304 - Sustancias peligrosas: Ninguna sustancia incluida.
Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas: Ninguna sustancia incluida.
CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
Ninguna sustancia incluida.
CAA - Clean Air Act
Sustancias incluidas en CAA:
Ninguna.
CWA - Clean Water Act
Sustancias incluidas en CWA:
Ninguna.

USA - Regulaciones específicas estatales
California Proposition 65
Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California
Ninguna.
Massachusetts Right to know
Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:
Ninguna sustancia incluida.

Ficha de datos de seguridad

Refrigeration Lubricant POE 22-32-46-55-68-85-100-170-220

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

Ninguna sustancia incluida.

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know:

Ninguna sustancia incluida.

16. OTRAS INFORMACIONES

Ficha de datos de seguridad del 10/2/2020, Revisión 1

Descargo de responsabilidades:

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válido para dicho material, usándolo en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta Ficha de Datos de Seguridad anula y sustituye las anteriores.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
HMIS:	Sistema de identificación de materiales peligrosos
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NFPA:	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	Programa nacional de toxicología
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo