



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación

Nombre del producto: KTL 4000 FG

Código del producto: no disponible

Uso recomendado: Lubricante

Restricciones de uso recomendadas: Ninguna conocida.

Información del fabricante

Nombre: Kaishan Compressors USA, LLC

Dirección: 15445 Industrial Drive, Loxley, AL36551

Teléfono: 251-257-0773

Número de teléfono de emergencia: 251-202-0577

Sección 2 : Identificación de riesgos

Riesgos físicos: No clasificados.

Riesgos para la salud: No clasificados.

Riesgos definidos por OSHA: No clasificados.

Otros riesgos no clasificados (HNOC): Ninguno conocido.

Elementos de etiquetado:

Palabra de advertencia: Ninguna.

Peligro declara: No clasificado como peligroso.

Indicaciones de prevención:

Prevención: Use equipo de protección personal adecuado.

Intervención: Lávese bien las manos después de su uso.



Almacenamiento: Mantenga alejado de materiales incompatibles.

Disposición: Elimine de acuerdo con regulaciones locales, estatales y nacionales.

Sección 3 : Composición/información sobre los ingredientes

Nombre químico	Nombre común/sinónimos	# CAS	%
Alpha Olefins Oligomers, Hydrogenated	No disponible.	No disponible.	0 – 99%
1-Dodecene homopolymer, hydrogenated	No disponible.	151006-63-2	0 – 99%
Ester de ácido graso propietario	No disponible.	No disponible.	0 - 15%
Aditivos propietarios	No disponible.	No disponible.	0 - 25%

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Si los síntomas persisten busque atención médica. Si la víctima no respira, despeje las vías respiratorias y comience inmediatamente respiración artificial. Si se desarrollan dificultades respiratorias, debe administrarse oxígeno por personal calificado. Busque atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. En caso de irritación, busque atención médica.

Ingestión: En caso de ingestión y síntomas, busque atención médica.

Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados: El contacto prolongado puede provocar una leve irritación de la piel, y el secado y agrietamiento. Los efectos de la sobreexposición pueden incluir irritación del tracto digestivo, irritación del tracto respiratorio, náuseas y diarrea.

Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial: Si está expuesto y presenta síntomas, busque atención médica e indique los materiales involucrados.



Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: Este material puede arder, pero no se encenderá fácilmente.

Medios de extinción adecuados: Químico seco, CO₂, espuma y agua pulverizada.

Inadecuado: Corrientes directas de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: Si el recipiente no se enfría correctamente, puede romperse en el calor de un incendio.

Equipo de protección especial: Aparatos de respiración autónomos y ropa de protección.

Precauciones para los bomberos: Riesgo bajo, el líquido puede quemarse al calentarse a temperaturas elevadas. Aísle el área de peligro de inmediato, mantenga alejado al personal autorizado. La pulverización de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. Enfríe con agua el equipo expuesto al fuego, si puede hacerse con un riesgo mínimo.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Use el equipo de protección adecuado.

Métodos/materiales para contención y limpieza: Absorber el material con absorbente inerte y desechar de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales.

Sección 7: Manejo y almacenaje

Precauciones para una manipulación segura: Evite la inhalación de neblinas o vapores. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos. Asegure una ventilación adecuada y lávese las manos después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguro: Coloque los contenedores en el suelo al transferir para evitar descargas estáticas. Mantenga el recipiente cerrado.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación: No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.

Ingestión: No se esperan efectos adversos debido a la ingestión.



Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar una leve irritación o sequedad.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal de los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: El contacto puede causar una leve irritación de la piel, incluido el contacto repetido puede empeorar la irritación al provocar que la piel se reseque y se agriete, lo que provoca dermatitis (inflamaciones). No es muy tóxico por la absorción de la piel, pero el contacto prolongado o repetido con la piel puede ser dañino.

Información sobre los efectos:

Toxicidad aguda: No agudamente tóxico.

Efectos de irritación / sensibilización: Según los datos disponibles para los componentes, el producto no está clasificado como sensibilizante o irritante.

Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles para los componentes, no se sabe que el producto sea mutagénico.

Carcinogenicidad: Los aceites de base de petróleo contenidos en este producto han sido altamente refinados a través de una variedad de procesos que incluyen hidro craqueo severo, debido a esto, este producto y / o sus componentes no se consideran carcinógenos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única: Según los datos disponibles de los componentes, no se sabe que el producto cause efectos en los órganos diana.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida: Según los datos disponibles, no cumple los requisitos de clasificación.

Aspiración: No es un peligro por aspiración.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Estado físico: Líquido.

Color: Azul claro.

Olor: Suave.

Umbral de olor: No disponible.

pH: No disponible.



Punto de fusión / punto de congelación: No disponible.

Punto de ebullición inicial / rango de punto de ebullición:

Punto de inflamación: ≥ 437 °F, ≥ 225 °C; ASTM D-92

Tasa de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.

Límites de inflamabilidad:

Límite superior de inflamabilidad: No disponible.

Límite inferior de inflamabilidad: No disponible.

Límite explosivo:

Límite explosivo superior: No disponible.

Límite explosivo inferior: No disponible.

Presión de vapor: <0.1 mmHg @ 20°C

Densidad de vapor: > 1

Densidad relativa: 0.83 - 0.85

Solubilidad en agua: Despreciable.

Coefficiente de reparto: n-octanol / agua: No disponible.

Temperatura de autoignición: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: 46 cSt @ 40°C

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce que ocurra polimerización.

Condiciones a evitar: Evite contacto con materiales incompatibles y temperaturas elevadas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de zinc y fosforo.



Sección 11: Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición.

Inhalación: No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.

Ingestión: No se esperan efectos adversos debido a la ingestión.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar una leve irritación o resequedad.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal de los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: El contacto puede causar una leve irritación de la piel, incluido el contacto repetido puede empeorar la irritación al provocar que la piel se reseque y se agriete, lo que provoca dermatitis (inflamaciones). No es muy tóxico por la absorción de la piel, pero el contacto prolongado o repetido con la piel puede ser perjudicial.

Información sobre los efectos

Toxicidad aguda: No es agudamente tóxico.

Efectos de irritación / sensibilización: Según los datos disponibles para los componentes, el producto no está clasificado como sensibilizante o irritante.

Mutagenicidad en células germinales: Según los datos disponibles para los componentes, no se sabe que el producto sea mutagénico.

Carcinogenicidad: Los aceites de base de petróleo contenidos en este producto han sido altamente refinados a través de una variedad de procesos que incluyen hidro craqueo severo, debido a esto, este producto y / o sus componentes no se consideran carcinógenos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad específica en órganos diana-exposición única: Según los datos disponibles de los componentes, no se sabe que el producto cause efectos en los órganos diana.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida: Según los datos disponibles, no cumple los requisitos de clasificación.

Aspiración: No es un peligro por aspiración.

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad: No se espera que sea dañino en organismos acuáticos.

Persistencia y degradación: No se espera que sea fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.



Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Basados en los datos disponibles, no se esperan otros efectos adversos.

Sección 13: Consideraciones para su disposición

Método de disposición de desechos: Deseche de acuerdo con todas las leyes federales, estatales y locales.

Clase de riesgo RCRA: No aplica.

Sección 14: Información de transporte

DOT: NO REGULADO

IATA : NO REGULADO

IMDG : NO REGULADO

Precauciones especiales: Lea cuidadosamente y tome en consideración todas las recomendaciones de la SDS antes de manipular.

Transporte a granel (Anexo II de MARPOL73/78 y el código IBC): No aplica.

Sección 15: Información reglamentaria

US Federal regulations: Este producto no se considera peligroso bajo OSHA.

Estatutos de notificación:

TSCA (Toxic Substance Control Act): Todos los componentes de este producto están listados o cumplen con TSCA. Cualquier impureza no requiere ser listada.

CERCLA Hazardous Substance List: Ninguna listada.

SARA 311/ 312 hazardous chemical: No

Riesgo de fuego: No

Riesgo reactivo: No

Riesgo inmediato: No

Riesgo posterior: No

SARA 313: Ninguno listado.

Regulaciones estatales: Ninguna listada.



WHMIS: No-controlado.

Sección 16: Otra información, incluyendo fecha de preparación o última revisión

Fecha de preparación: 01/01/2020

Fecha de revisión:

Número de Versión: 1.0