



HOJA DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación:

Identificador del producto: KTL 4000

Código del producto: No disponible

Uso recomendado: Lubricante.

Restricciones de uso recomendadas: Ninguna conocida.

Información del fabricante

Nombre: Kaishan Compressors USA, LLC

Dirección: 4650-A Stanton St., Daphne, AL 36526

Número de teléfono: 251-202-0577

Número de teléfono de emergencia: 251-202-0577

Sección 2: Identificación de peligros

Riesgos físicos: No clasificado.

Peligros para la salud: No clasificado.

Riesgos definidos por OSHA: No clasificado.

Riesgo (s) no clasificado: Ninguno conocido.

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Ninguna.

Indicaciones de peligro: No clasificado como peligroso.

Consejos precautorios

Prevención: Usar equipo de protección personal adecuado.

Respuesta: Lávese bien las manos después de usar.

Almacenamiento: Mantener alejado de materiales incompatibles.

Eliminación: Elimine de acuerdo con los requisitos locales / estatales / nacionales.



Sección 3: Composición / información sobre ingredientes

Nombre Químico	Nombre común / Sinónimos	Número CAS	%
Alfa olefinas Oligómeros, Hidrogenado	No disponible	64742-54-7,64742-55-8	< 73%
1-Dodeceno homopolímero hidrogenado	No disponible	72623-85-9	<15%
Ácido graso patentado ester	No disponible	No disponible	0 - 15%
Aditivos patentados	No disponible	No disponible	0 - 9%

Sección 4: Primero auxilios

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si la víctima no está respirando, despejar vías respiratorias y comenzar de inmediato la respiración artificial. Si se desarrollan dificultades al respirar, oxígeno deberá ser suministrado por personal calificado. Buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si se desarrolla irritación buscar atención médica.

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

Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados: el contacto prolongado puede resultar en leve irritación de la piel, resequedad 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 tratamiento especial necesario: si se expone y se presentan síntomas, busque atención médica e indique los materiales involucrados.

Sección 5: Medidas contra incendios

Riesgos generales de incendio: este material puede quemarse, pero no se encenderá fácilmente.

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

Inadecuado: Corrientes rectas de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: Si el recipiente no se enfría correctamente, puede romperse durante la exposición al calor de un fuego.

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



Precauciones para los bomberos: Peligro moderado, el líquido puede quemarse a altas temperaturas. Aísle el área en peligro de inmediato, mantenga alejado al personal autorizado. Agua pulverizada puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. Enfriar equipo expuesto al fuego con agua, si se puede hacer con el mínimo riesgo.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use ropa apropiada y equipo de protección.

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

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

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

Condiciones para un almacenamiento seguro: Conecte los contenedores a tierra cuando se transfieran para evitar descargas estáticas. Mantener el recipiente cerrado.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: Controles a la 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 irritación leve 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, incluso el contacto repetido puede empeorar la irritación al causar resequedad y agrietamiento de la piel que conduce a dermatitis (inflamaciones). No es agudamente 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 agudamente tóxico.

Efectos de irritación / sensibilización: según los datos disponibles para componentes, el producto no es clasificado como irritante o que cause sensibilidad.

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



Carcinogenicidad: los aceites base de petróleo contenidos en este producto han sido altamente refinados a través de una variedad de procesos que incluyen hidrocraqueo severo, debido a esto, este producto y / o sus componentes no son considerados cancerígenos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad específica en determinados órganos –exposición única: según los datos disponibles de los componentes, se desconoce que el producto cause efectos en los órganos expuestos.

Toxicidad específica en determinados órganos –exposición repetida: sobre la base de los datos disponibles, no cumple requisitos para la clasificación.

Aspiración: No es un peligro de aspiración.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico: líquido

Color: azul claro

Olor: ligero tipo petróleo

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: ≥ 400 °F, ≥ 204 °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: 0.86 - 0.90

Solubilidad en agua: despreciable.



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

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: 46 cSt @ 40°C

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: Estable en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce la polimerización.

Condiciones a evitar: Evite el 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, el fósforo y los óxidos de zinc.

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 irritación leve 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, incluso el contacto repetido puede empeorar la irritación al causar sequedad y agrietamiento de la piel que conduce a dermatitis (inflamaciones). No agudamente 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 agudamente tóxico.

Efectos de irritación / sensibilización: según los datos disponibles para componentes, el producto no es clasificado irritante o que cause sensibilidad.

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



Carcinogenicidad: los aceites base de petróleo contenidos en este producto han sido altamente refinados a través de una variedad de procesos que incluyen hidrocraqueo severo, debido a esto, este producto y / o sus componentes no son considerados cancerígenos por NTP, IARC u OSHA.

Toxicidad específica en determinados órganos –exposición única: según los datos disponibles de los componentes, se desconoce que el producto cause efectos en los órganos expuestos.

Toxicidad específica en determinados órganos –exposición repetida: sobre la base de los datos disponibles, no cumple requisitos para la clasificación.

Aspiración: No es un peligro de aspiración.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad ecológica: No se espera que sea perjudicial para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: 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: Según los datos disponibles, no se esperan otros efectos adversos.

Sección 13: Consideraciones de eliminación

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

Clase de peligro RCRA: No aplicable

Sección 14: Información de transporte

DOT

NO REGULADO

IATA

NO REGULADO

IMDG

NO REGULADO

Precauciones especiales: lea detenidamente y considere todas las recomendaciones de la SDS antes

manejo.

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

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones federales de los EE. UU.: Este producto no se considera peligroso según OSHA.



Inventario de estado(s):

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Todos los componentes de este producto están listados o cumplen acorde a la TSCA. No se requiere que ninguna impureza sea listada.

Lista de sustancias peligrosas CERCLA: Ninguna en la lista.

Producto químico peligroso SARA 311/312: No

Riesgo de incendio: No

Peligro reactivo: No

Peligro inmediato: No

Peligro retardado: No

SARA 313: Ninguno listado.

Reglamentaciones estatales: ninguna en la lista.

WHMIS: No controlado.

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

Fecha de preparación: 01/01/2018

Fecha de revisión:

Número de versión: 1.0