Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS)

Producto: **KOPGRI** (KOPGRI-01, KOPGRI-05, KOPGRI-55)

Fecha de Revisión: 09/02/2025 | Número de Revisión: 1.0

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto: KOPGRI

Uso recomendado: Lubricante para compresores.

Proveedor: MASIA GROUP | 12301 NW 112th Ave., Unit 103, Medley, FL 33178 USA.

Teléfono de Emergencia (CHEMTREC USA): (800) 424-9300 | **Servicio al Cliente:** (786) 332-9663

2. Identificación de peligros

Clasificación SGA/GHS: El producto no clasifica bajo ninguna clase o categoría de peligro aplicable del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).

Elementos de la etiqueta: No hay declaraciones de prevención, respuesta, almacenamiento ni eliminación aplicables bajo el SGA. Sin palabras de advertencia ni pictogramas.

3. Composición / información sobre los componentes

Este producto se considera una mezcla. No hay ingredientes en este producto clasificados como peligrosos, y/o ningún ingrediente peligroso supera el porcentaje de corte GHS. La formulación contiene los siguientes componentes:

Nombre Químico de la Sustancia	Número CAS	Porcentaje en Peso (%)
Destilados de petróleo, parafínicos pesados hidrotratados	64742-54-7	30 - 50 %
Aceite base lubricante de petróleo	64742-54-7	20 - 35 %
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, ésteres alquílicos ramificados di-C9-11, ricos en C10	68515-49-1	20 - 35 %

4. Primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre, mantener paciente caliente y en reposo. Si no respira, dar respiración artificial. Buscar atención médica inmediata.

Ojos: Lavar abundantemente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

Piel: Quitar ropa contaminada. Lavar la piel minuciosamente con agua y jabón, o usar un limpiador reconocido.

Ingestión: Buscar atención médica inmediata. Mantener en reposo. NO inducir el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada.

Riesgos específicos: Ninguno bajo uso normal. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores.

Protección bomberos: Usar ropa protectora completa y SCBA aprobado por NIOSH.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales y ambientales: Evacuar áreas seguras. Usar PPE. No permitir que entre en desagües o vías fluviales.

Limpieza: Usar material incombustible (vermiculita, arena, tierra) para absorber y colocar en contenedor para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Manejar con cuidado. Lavarse las manos antes de comer o beber.

Almacenamiento: Lugar fresco y seco. Contenedores cerrados. Evitar incompatibilidad con agentes oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición: Sin ingredientes peligrosos por encima del porcentaje de corte.

Controles/Equipos (PPE): Ventilación adecuada. Gafas de seguridad con protectores laterales. Overoles para cuerpo y extremidades.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido claro y brillante. **Olor:** Suave. **pH:** No medido. **Solubilidad:** No medido.

Punto de Inflamación: 254°C. **Punto de Fluidez:** -33°C. **Viscosidad:** 46.9 @ 40°C.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo circunstancias normales. **Reacciones peligrosas:** No ocurrirá polimerización.

Condiciones/Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ningún producto de descomposición peligroso bajo uso normal.

11. Información toxicológica

Efectos agudos/crónicos: Producto seguro para el uso previsto según su formulación y el historial de uso seguro. No presenta categorías aplicables para toxicidad aguda (incluyendo inhalación), corrosión cutánea, carcinogénesis, mutagénesis o peligro por aspiración.

12. Información ecológica

Sin ingredientes clasificados como peligrosos para el medio acuático por encima del corte. No contiene sustancias químicas PBT/vPvB.

13. Información relativa a la eliminación

Observar todas las regulaciones federales, estatales y locales al desechar el producto y envases. No arrojar a los desagües.

14. Información relativa al transporte

Número ONU y Regulación: No aplicable / No regulado por DOT, IMDG, ni ICAO/IATA. No es contaminante marino.

15. Información reglamentaria

Todos los componentes están en el inventario TSCA. Riesgos EPA Tier II: Inmediato (Agudo): No | Retrasado (Crónico): No | Fuego: No | Reactivo: No. Sin químicos bajo EPCRA o Prop 65.

16. Otra información

Fecha de Revisión: 09/02/2025. La información se basa en datos considerados correctos y es una guía para el manejo seguro.