Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS)

Producto: **KOA4600C**

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

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto: KOA4600C (KOA4600C-01, KOA4600C-05)

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 terminado **no clasifica** bajo ninguna clase o categoría de peligro del Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).

Elementos de la etiqueta: Sin categorías SGA aplicables. 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. La formulación contiene los siguientes componentes:

Nombre Químico de la Sustancia	Número CAS	Porcentaje en Peso (%)
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, ésteres alquílicos ramificados di-C9-11, ricos en C10	68515-49-1	75 - 100 %
Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, ésteres alquílicos ramificados di-C11-14, ricos en C13	68515-47-9	10 - 20 %

4. Primeros auxilios

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

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

Piel: Quitar ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

Ingestión: Si se traga accidentalmente, 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.

Protección bomberos: Usar ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo (SCBA) aprobado por NIOSH. Usar agua para enfriar contenedores expuestos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales y ambientales: Evacuar personal a áreas seguras. Usar equipo de protección personal. No permitir derrames en desagües o cursos de agua.

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

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Manejar con cuidado para evitar daños y derrames. Utilizar buenas prácticas de higiene personal.

Almacenamiento: Lugar fresco y seco. Contenedores herméticamente cerrados. Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición: Contiene aceite mineral / componentes sin límites establecidos por OSHA, ACGIH o NIOSH.

Controles/Equipos (PPE): Ventilación adecuada. Respiradores certificados si se exceden los límites. Gafas de seguridad con protectores laterales. Overoles que cubran cuerpo, brazos y piernas.

9. Propiedades físicas y químicas

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

Punto de Inflamación: 210°C. **Punto de Fluidez:** -24°C. **Viscosidad:** 45 @ 40°C. **Gravedad Específica:** 0.87.

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: Seguro para el uso previsto según su formulación y el historial de uso seguro. No presenta categorías aplicables para toxicidad aguda, corrosión cutánea, carcinogénesis, o peligro por aspiración.

12. Información ecológica

No hay datos adicionales provistos. No contiene sustancias químicas PBT/vPvB.

13. Información relativa a la eliminación

Desechar los residuos y envases vacíos de acuerdo con las normativas locales y nacionales sobre protección medioambiental. No arrojar a los desagües ni vías fluviales.

14. Información relativa al transporte

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

15. Información reglamentaria

Todos los ingredientes figuran en el inventario TSCA. No regulado bajo EPCRA 311/312/302/313 ni Prop 65.

16. Otra información

Fecha de Revisión: 09/02/2025. La información se basa en datos considerados correctos al momento de su publicación y sirve como guía de manejo seguro.