# Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS)

Producto: **KOA1500C**

**Fecha de Revisión: 08/29/2025 | Número de Revisión: 1.0**

## 1. Identificación del producto y de la empresa

**Identificador del producto:** KOA1500C (KOA1500C-01, KOA1500C-5)

**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-C11-14, ricos en C13 | 68515-47-9 | 40 - 60 % |
| Trimelitato de tri-tridecilo (Tri-tridecyl trimellitate) | 72361-35-4 | 40 - 50 % |

## 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:** Si se traga, 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:** Sin límites establecidos por OSHA, ACGIH o NIOSH para los componentes.

**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 medido. **Solubilidad:** No medido.

**Punto de Inflamación:** 272°C. **Punto de Fluidez:** -25°C. **Viscosidad:** 146.5 @ 40°C. **Gravedad Específica:** 0.93.

## 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, corrosión cutánea, carcinogénesis, o peligro por aspiración.

## 12. Información ecológica

No hay datos adicionales disponibles sobre la preparación o ecotoxicidad. No contiene sustancias químicas PBT/vPvB.

## 13. Información relativa a la eliminación

Observar todas las regulaciones federales, estatales y locales al desechar esta sustancia. 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 componentes están en el inventario TSCA. No hay químicos reportables bajo EPCRA 311/312/302/313 o Prop 65.

## 16. Otra información

**Fecha de Revisión:** 08/29/2025. La información se basa en datos considerados correctos al momento de su publicación y sirve como guía de manejo seguro.