Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS)

Producto: **KOAFG200**

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

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador del producto: KOAFG200 (KOAFG200-05)

Uso recomendado: Aceite de grado alimenticio - Cumple con FDA 21 CFR 178.3570 (H-1).

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 (%)
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado (Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated)	0068037-01-4	75 - 100 %

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 el ingrediente.

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: 250°C. **Punto de Fluidez:** -48°C. **Viscosidad:** 41 @ 40°C. **Gravedad Específica:** 0.88.

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. No presenta categorías aplicables de toxicidad aguda o peligro por aspiración.

12. Información ecológica

No hay datos adicionales de ecotoxicidad acuática disponibles. 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: 09/02/2025. La información se basa en datos considerados correctos al momento de su publicación y sirve como guía de manejo seguro.