

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACIDO OLEICO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ACIDO OLEICO

N. CAS: 67701-08-0

N. CE: 266-932-7

N. registro: Exento de registro, 1907/2006/EC Anexo V.9

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados.

Usos indentificados: uso industrial.

Usos desaconsejados: no se dispone de más información.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Ningún etiquetado aplicable.

2.3 Otros peligros.

Ninguna otra información disponible.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1 Sustancias.

Nombre: Ácidos grasos, C16-C18 y C18 insaturados

N. CAS: 67701-08-0

N. CE: 266-932-7

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios

General: en caso de malestar consultar al médico.

Inhalación: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar a un médico.

En contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de malestar consultar a un médico.

En contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de malestar consultar al médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua. En caso de malestar consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación: si se calienta: irritación en vías respiratorias.

Síntomas y lesiones: ninguna otra información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Ninguna otra indicación disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados: espuma dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma o agua pulverizada, arena seca.

Medios de extinción no apropiados: chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia.

Peligro de incendio/explosión: si se calienta, aumenta el riesgo de inflamación. A temperatura > punto de inflamación, riesgo de incendio/explosión.

Reactividad: en caso de combustión se libera monóxido y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Otra información: ninguna otra información disponible.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Medidas generales: delimitar la zona de peligro. Calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas. En caso de incendio/calentamiento, considerar evacuación. Limpiar la ropa contaminada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar tirar al alcantarillado público. Impedir la contaminación del suelo y del agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Usar medios normales. Eliminar mecánicamente (absorbentes secos..). Limpiar las superficies contaminadas con abundante agua y jabón.

6.4 Referencia a otras secciones.

Manipular el producto derramado según sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenamiento: mantener lejos de fuentes de ignición/chispas y ácidos y bases fuertes. Conservar el producto a temperatura ambiente, en lugar fresco, aireado y lejos de la luz directa del sol. Utilizar envases, juntas, tuberías, etc..hechos con materiales apropiados para el uso de ácidos grasos. Utilizar envase bien rotulados.

7.3 Usos específicos finales.

Información todavía no disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1 Parámetros de control.

Ninguna otra información disponible.

8.2 Controles de la exposición.

Equipo de protección individual: guantes, visores/gafas de protección. Recomendable el calzado de seguridad antideslizante en áreas con riesgos de fugas o derrames.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: líquido amarillento pardo

Olor: débilmente característico

Umbral olfativo: no disponible

pH: no aplica

Punto de fusión: no disponible

Punto de solidificación: ca. 6°C

Punto de ebullición: > 250°C

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 01.12.2015 Revisión: 0

Punto de inflamación: > 180°C

Temperatura de autoignición: ca. 345°C

Tª de descomposición: > 300°C

Presión de vapor: < 0,01 hPa a 20°C

Densidad de vapor: no disponible

Densidad: aprox. 850-900 Kg/m³ (20°C)

Solubilidad en agua (%peso): < 0,005 g/100ml (25°C)

Log Pow: >5 (est)

Viscosidad cinemática: ca. 16.9 mm²/s a 40°C

9.2. Información adicional.

Poco soluble en agua. Soluble en aceite/grasas. Soluble con la mayoría de disolventes orgánicos.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad.

En caso de combustión libera monóxido y dióxido de carbono.

10.2 Estabilidad química.

Estable en condiciones normales de operación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna otra información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Ninguna otra información disponible.

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguna otra información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Ninguna otra información disponible.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda: no clasificado

DL50 oral rata: > 2000 mg/Kg. No nocivo

Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutáneas: No clasificado

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos STOT-exposición única: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos STOT-exposición repetida: No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1 Toxicidad.

Ecología general: sin peligro para el entorno, según impresos.

Ecología-aire: ninguna otra información disponible.

Ecología-agua: sin información sobre bioacumulación.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

ThOD: 2,9 g O₂/g sustancia.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Log Pow: > 5 (est.)

12.4 Movilidad en el suelo.

Tensión en superficie: ca. 0,03 N/m (20°C)

Ecología-suelo: ninguna otra información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Ninguna otra información disponible.

12.6 Otros efectos adversos.

Ninguna otra información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Eliminación: impedir la dispersión del derramado recubriéndolo con absorbente seco. Recoger el producto absorbido en recipientes cerrados. Aclarar superficies con abundante agua y solución jabonosa. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

Disposiciones locales: ninguna otra información disponible. Según legislación local.

Ecología-desechos: No arrojar en desagües o directamente en el entorno. Llevar a un centro de eliminación homologado.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Número ONU.

El producto no es peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No aplicable.

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 01.12.2015 Revisión: 0

14.4 Grupo de embalaje.

No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Ninguna otra información disponible.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

No aplica.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia.

Inventarios de sustancias químicas: figura en AICS, DSL, ECL, DSL, ENCS, IECS, NZIoC, PICCS, TSCA, EC inventories.

WKG class: 1 weak wáter endargering.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto. Sustancias no clasificada y exenta de Reglamento CE nº 1907/2006 REACH anexo V, párrafo 9.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.