

ACEITE DE RICINO

FECHA DE REALIZADO: FEBRERO 2026

FECHA DE REVISIÓN: FEBRERO 2031

1-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Fórmula química: Triglicéridos de ácidos grasos de C18

Nombre comercial: Aceite de Ricino

Sinónimos: Aceite de Castor

2-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

NATURALEZA DEL PELIGRO

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritante pero no daña el tejido ocular

CONTACTO CON LA PIEL: No daña la piel. Evitar el contacto prolongado

INHALACIÓN: No ocurre a temperatura ambiente y condiciones normales de manejo

INGESTIÓN: Producto no tóxico. Su ingestión provoca trastornos gastrointestinales

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Fórmula química: Triglicéridos de ácidos grasos de C18

Familia química: aceites vegetales

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 -Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRONICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TECNICO

4-PRIMEROS AUXILIOS

- Descripción de los primeros auxilios
- En caso de inhalación del producto: No ocurre
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente hasta que ceda la irritación
- En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Punto de inflamación (flash point): 235 °C

Punto de fuego (fire point): 360°C

Punto de autoignición: No evaluado

Límite de inflamación en aire: No evaluados

Control de incendios: Rociar con agua para enfriar superficies expuestas al fuego y dispensar los vapores. Extinguir con espuma, CO₂, polvo seco o niebla de agua, evitando derramar recipientes abiertos en combustión

Productos peligrosos de combustión: Posible monóxido de carbono y humos irritantes en una combustión incompleta

6- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Mantener al público alejado. Contener el material con arena o tierra. Alejar o apagar fuentes de llama. Asegurarse de disponer de los desechos de acuerdo a la legislación vigente.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: ambiente

Temperatura de carga y descarga: ambiente

Corrosivo al metal: No corrosivo

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 -Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRONICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TECNICO

Oxidante: No oxidante

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere a temperatura ambiente.

Protección para ojos: Usar antiparras.

Ropas de protección: Guantes impermeables y ropa para minimizar el contacto con la piel.

Ventilación: Se recomienda trabajar en un local bien ventilado si el producto ha de calentarse a temperaturas altas.

9- PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido amarillento oleoso

Olor: Característico

Peso específico: 0.96 g/cm³ a 25 °C

Solubilidad en agua: Insignificante, menor de 0.1 %

Presión de vapor: No evaluada

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Temperaturas superiores a 200°C, contacto íntimo con aire u oxígeno

Incompatibilidad con: Oxidantes fuertes, halógenos

Productos peligrosos de descomposición: No evaluados

Polimerización peligrosa: No ocurre

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 -Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRONICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TECNICO

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Efecto estimulante primario:
- En el ojo: produce fuertes irritaciones.
- Ingestión: Produce trastornos gastrointestinales
- Sensibilización: No se conoce ningún otro efecto sensibilizante
- Datos adicionales (a la toxicología experimental): No hay otros datos importantes

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se tienen datos relevantes

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No se tiene otra información

16- OTRA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN ANTERIORMENTE DETALLADA, NO ES UNA ESPECIFICACIÓN Y ES SUMINISTRADA ÚNICAMENTE COMO UNA GUÍA PARA EL MANEJO DE LA SUSTANCIA POR PERSONAL DEBIDAMENTE ENTRENADO. EL RECEPTOR DE ESTA INFORMACIÓN DEBE EJERCER SU JUICIO PARA DETERMINAR SU APLICACIÓN A CADA CASO EN PARTICULAR.

DROGUERÍA INDUSTRIAL URUGUAYA – EMILIO BENZO S.A.

www.diu.com.uy

Casa Central: Paysandú 1024- Tel: 2 9008190- Suc. Lagomar: Avda. Giannattasio Km. 21.200- [Tel:26827221](tel:26827221) Suc. Maldonado: Av. Martiniano Chiossi Loc. 002- Tel: 4225 8625- Centro Logístico: Caubarrere 4602 -Tel: 2 3583005

DOCUMENTO REVISADO Y APROBADO POR DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD. POR SER PROCESADO ELECTRONICAMENTE NO TIENE FIRMA

APROBADO POR DPTO. TECNICO