El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

BOLETÍN DE ANÁLISIS

PRODUCTO: RICINO ACEITE

LOTE ENVASADO: LP00005806 CADUCIDAD: 31/10/2023

CARACTERÍSTICAS

Líquido oleoso de color amarillo claro

Soluble en alcohol y éter

CAS: 8001-79-4

ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
ACIDEZ	<= 2	0.46
F.F.A.	<= 1.0%	0.2
INDICE YODO	82 - 90	84
HUMEDAD	<=0.25%	0.11
ÍNDICE HIDROXILO	160 - 168	166
INDICE SAPONIFICACION	177 - 185	180
CENIZAS	Nulo	Cumple
MATERIA INSAPONIFICABLE	0.50 - 0.80 %	0.5
SEDIMENTOS	Nulo	Cumple
DENSIDAD	0.954 - 0.960 (15.5ºC)	0.960

OBSERVACIONES: NO APTO USO ORAL.

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la

CLASIFICACIÓN:

Fecha de Expedición: 20/01/2022

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE RICINO

Versión: 02
Fecha emisión: 01/12/2021

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO y EMPRESA/SOCIEDAD

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: ACEITE DE RICINO

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

Uso cosmético industrial.

Usos desaconsejados: Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.

1.3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ver sección 3.

1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Teléfono de Urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tlf: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la Sustancia o mezcla.
Reglamento nº1272/2008 (CLP)

No clasificado como peligroso.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE

No clasificado como peligroso.

2.3 Otros peligros.

No relevante

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancia.
Descripción química: Aceite vegetal obtenido de semillas de ricino.
CAS: 8001-79-4
EINECS: 232-293-8
Nombre INCI: Ricinus communis seed oil.
Familia química: Aceite vegetal.

3.2 Mezclas.

No aplica.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.
Inhalación.
No se necesitan medidas especiales
Contacto con los ojos.
Lavar con agua abundante y acudir a un centro de asistencia médica si aparece irritación.
Contacto con la piel.
No se necesitan medidas especiales.
Ingestión.
No se necesitan medidas especiales.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
No determinados

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
No disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.
Medios de extinción recomendados.

Agua vaporizada, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.
Riesgos especiales.
Emite gases tóxicos en caso de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.
Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar la inhalación de los vapores; utilizar una mascarilla de respiración apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual. Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas). Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo. Eliminar de acuerdo con las leyes y reglamentos vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones.

-

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

No hay ninguna medida especial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.
Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas. Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de fuentes de calor y de la luz directa del sol. Protéjase de fuentes de ignición. Impedir el acceso a personas no autorizadas

7.3 Usos específicos finales.

-

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control.

8.2 Controles de la exposición.

Protección respiratoria:
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado. En el caso de exposición breve, utilice un dispositivo de filtro.

Protección de las manos:
Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos:
Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Lavar las gafas contaminadas antes de volver a usarlas.
Se recomienda usar guantes resistentes a químicos

Protección de la piel:
Evitar el contacto con la piel. Llevar ropa protectora.

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Para esta información consulte las especificaciones o ficha técnica del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.
Estable en las condiciones de almacenamiento adecuadas.

10.2 Estabilidad química.
Estable en las condiciones de almacenamiento adecuadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse.
Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. Oxidantes fuertes.

10.5 Materiales incompatibles.
Oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.
Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.
ND/NA

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.
a) toxicidad aguda; DL50= ND
Datos no concluyentes para la clasificación.
Estimación de la toxicidad aguda (ATE):
Mezclas:
ATE (Oral) = ND
b) corrosión o irritación cutáneas;
Datos no concluyentes para la clasificación.
c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea;
Datos no concluyentes para la clasificación
e) mutagenicidad en células germinales;
Datos no concluyentes para la clasificación.
f) carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.
g) toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;
Datos no concluyentes para la clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.
j) peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.
No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.
No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo.
No existe información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.
Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

El Jabón Artesanal, Manuel Vicente Nievas, C/ Rio Tajo Nº 53, 18110 Las Gabias, Granada, España
Tel. 637594492 Email: eljabonartesanal@hotmail.com

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte.

14.1 Número ONU.
No aplicable.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

No aplicable.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.
No aplicable.

14.4 Grupo de embalaje.
No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente.
No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.
No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.
-

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.
ECC: Este producto cumple con el requerimiento del European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS).

15.2 Evaluación de la seguridad química.
No disponible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Ficha de Datos de Seguridad sustituye a todas sus versiones anteriores.
La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en nuestro conocimiento y experiencia en el momento en que se emitió la hoja de datos.
La ficha de datos de seguridad es el documento que proporciona la información relativa a la mejor forma y seguridad del producto, así como en su transporte, almacenamiento y manejo.
El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados, sin instrucciones de manejo escritas. La observancia de las indicaciones del documento no exime de toda la normativa legal que sea de aplicación.

El Jabón Artesanal, Manuel Vicente Nievas, C/ Rio Tajo Nº 53, 18110 Las Gabias, Granada, España
Tel. 637594492 Email: eljabonartesanal@hotmail.com

El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO: ACEITE RICINO

Nº CAS: 8001-79-4

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN: Líquido oleoso

TEST	ESPECIFICACIONES (0)
Humedad y volátiles	≤ 0,25 %
F.F.A.	≤ 1 %
Índice acidez	≤ 2
Índice saponificación	177 - 188
Materia insaponificable	0,50 a 0,80 %
Índice Hidroxil	160 - 168
Índice Iodo	82 - 90
Densidad relativa (15ºC)	0,954 – 0,960

OBSERVACIONES:

- Cumple: Especificaciones del fabricante
- Obtenido a partir de semilla de *Ricinus communis*
- Certificados: GMO / BASE / TSE / Nanomateriales / Alérgenos / No testado en animales / CMR / Metales pesados.

ALMACENAMIENTO: Conservar en lugar fresco y bien ventilado.

Laboratorios:

(0) Datos suministrados por el fabricante