

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS

Página. 1 de 3
Código.
FTSST001
Versión. 01

Fecha De Elaboración. 13/02/2024

Fecha De Modificación.

1- IDENTIFACION DE LA SUSTACIA:

1.1 Identificación de la Sustancia.

Aceite de Ricino

1.2 Usos.

Se utiliza en diversos productos cosméticos, medicamentos, debido a que ofrece beneficios para la piel, el cabello y la salud en general.

2- COMPOSICION:

Triglicéridos, compuesto de ácidos grasos

3- IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Producto no peligroso

4- PRIMEROS AUXILIOS:

- 4.1 inhalación: Tomar aire fresco. En casos extremos de dificultad respiratoria avisar al médico.
- 4.2 Contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua.
- **4.3 Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua, con los párpados bien abiertos. Si no desaparecen las molestias, llamar al oftalmólogo.
- 4.4 Ingestión: Lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Avisar al médico.

5- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

5.1 Medidas de Extinción adecuados.

Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco ó espuma.

5.2 Medios de Extinción que no deben Utilizarse.

Agua

5.3 Riesgos especiales.

Puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono en caso de incendio.

5.4 Equipos de Protección.

Guantes largos, mono gafas. Máscara con filtro para vapores, botas y overol.

6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones Individuales.

Procurar que no se forme polvo; intentar no inhalar el polvo.

6-2 Precauciones para la Protección del Medio Ambiente.

No verter por el sumidero.

6.3 Método de Recogida y Limpieza.

Recoger en seco y eliminar los residuos. Aclarar.

7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO: *

7.1 Manipulación.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

7. 2 Almacenamiento.

Almacenar bien cerrado, seco. Alejar de focos de calor.



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS

Página. 2 de 3

Código.
FTSST001

Versión. 01

Fecha De Elaboración. 13/02/2024

Fecha De Modificación.

8 - CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

8.1 Protección respiratoria.

No necesaria

8-2 Protección de las manos.

Usar guantes apropiados

8.3 Protección de los ojos.

Usar gafas apropiadas.

8.4 Medidas de Higiene Particular.

Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos tras trabajar con la sustancia.

9- PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS:

Aspecto: sólido Color: amarillo Olor: aceite vegetal

Densidad relativa (25 °C): 0.99

Solubilidad en agua: (25 °C): Insoluble

Solubilidad: Insoluble en la mayoría de los disolventes orgánicos a t^a ambiente.

Punto de fusión: 82-87 °C Punto de ignición: 310 °C

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Condiciones que deben evitarse.

A temperatura superior a 82 °C tiende a fundirse.

10.2 Materiales que deben evitarse.

No hay información adicional.

11 - INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Efectos peligrosos para la salud.

Este producto debe manejarse con los cuidados especiales de los productos químicos.

12 - INFORMACION ECOLOGICA:

12.1 Ecotoxicidad.

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Degradabilidad.

Biodegradable

12.3 Acumulación.

Bioacumulable.60%



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS

Página. 3 de 3

Código.
FTSST001

Versión. 01

Fecha De Elaboración. 13/02/2024 Fecha De Modificación.

13 - DISPOSICION:

13.1 Sustancia.

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

13.2 Envases contaminados.

Se procederá según las disposiciones oficiales para eliminarlos. Los embalajes contaminados deberán ser sometidos a las mismas medidas aplicadas al producto químico contaminante

14 - TRANSPORTE:

Ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)

15 - INFORMACION REGULATORIA:

Este producto no está incluido en el índice de sustancias peligrosas con su número de índice CE correspondiente.

16 - INFORMACION ADICIONAL:

La información suministrada en esta hoja de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. El propósito de esta información es únicamente describir las medidas de seguridad en el manejo del producto, y por tanto no constituye una garantía sobre las propiedades de este.

	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por:	Alexis Hoyos	A.C	A.Hoyos	13/02/2024
Revisado por:	Robinson Peña	D.T- C.C	R.Peña	13/02/2024
Aprobado por:	Diego Gamoneda	G.G	D. Gamoneda	13/02/2024



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

REGISTRO CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Página. 1 de 1
Código.
FOAC002
Versión. 01

Fecha De Elaboración. 24/10/2015

Fecha De Modificación. 14/10/2020

Código.	FTSST001	
Nombre Del Documento.		Ficha de seguridad materias primas Aceite de ricino

No. Versión	Razón modificación del documento	Fecha de aprobación
01	Creación del documento	13/02/2024