

	Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V		Hoja de Datos de Seguridad
	Fecha de elaboración	Junio de 2020	ACEITE DE LINAZA VAN DICK®
	Fecha de Modificación	Junio de 2022	
	No de Revisión	02	

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre del producto: Aceite de Linaza Van Dick®

Sinónimos: Aceite puro de linaza refinado.

Envasado y distribuido por:	Datos del proveedor:
Laboratorios Fru y VEU, S.A de C.V Calle cuatro, No 158. Colonia Granjas San Antonio Alcaldía Iztapalapa, CP:09070, CDMX. México Teléfono 55 5685-4085	Oleokim, S.A de C.V Durango No 263 1er piso Oficina "A" Colonia Roma, C.P: 06700, CDMX. México Teléfono: 55 1541-0744

Descripción

- Formulado a base de aceite de linaza y disolventes.

2. Identificación de peligros

- Puede provocar reacción alérgica en la piel.

Palabra de advertencia: **PELIGRO**



3. Uso del producto

- Especial para el mantenimiento de muebles de madera, evitando el deterioro y prolongando la vida de los muebles.
- Nutre y abrillanta.

Precauciones de uso

- Usar mascarilla, guantes de hule y lentes de protección para la aplicación del producto.
- Lavar las manos antes y después de la manipulación.
- No se deje al alcance de niños ni animales domésticos.
- Use este producto con ventilación adecuada.
- Mantenga el envase bien tapado después de cada uso y en posición vertical.
- Es inflamable, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- No mezcle con otras sustancias químicas.
- No reutilice el envase.
- Prohibida su venta a menores de edad.**

	Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V		Hoja de Datos de Seguridad
	Fecha de elaboración	Junio de 2020	ACEITE DE LINAZA VAN DICK®
	Fecha de Modificación	Junio de 2022	
	No de Revisión	02	

4. Primeros Auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua corriente. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.
- **Contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua mínimo durante 15 minutos.
- **Ingestión:** Evite el vómito.
- **Inhalación:** Situar al afectado al aire fresco y mantenerlo en una posición que le facilite la respiración.

Consejo general: **Si persisten las molestias consulte a un médico.**

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse.

Principales síntomas y efectos

Puede provocar una reacción alérgica por contacto directo o prolongado. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

5. Medidas de lucha contra incendios

- El personal debe usar el equipo de seguridad específico.
- En caso de espacios cerrados utilizar equipos de respiración artificial ya que puede liberarse gases tóxicos.
- Utilizar los medios de extinción apropiados como polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma. No usar chorros directos de agua.
- Evacuar a todo el personal del área afectada.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

6. Derrames y Fugas

- Use el equipo de protección apropiado.
- Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame.
- No elimine en los drenajes ni a cursos de agua o suelo.
- El escurrimiento/ derrame puede ocasionar piso resbaloso. Contenga y recupere el líquido usando un recipiente adecuado o absórbalo con material inerte (arena seca o tierra) y colóquelo en un recipiente para desechos químicos, lave el piso con abundante agua. Los contenedores deben estar debidamente etiquetados.

7. Manipulación y transporte

- Evite comer, beber o fumar durante su manipulación.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Manipule el producto con las condiciones propias de cualquier aceite, los tambores y tanques deben mantenerse bien cerrados, alejados de fuentes de calor directo y flamas, asegure que todo el equipo este apropiadamente aterrizado.
- No mezclar con materiales porosos tales como papel, cartón, trapos, entre otros. Porque bajo a ciertas condiciones puede generar combustión espontánea.

	Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V		Hoja de Datos de Seguridad
	Fecha de elaboración	Junio de 2020	ACEITE DE LINAZA VAN DICK®
	Fecha de Modificación	Junio de 2022	
	No de Revisión	02	

- Almacenar en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz del sol.

M mm m m m

8. Controles de exposición y protección personal

- **Controles técnicos apropiados:** Trabajar en un lugar con una ventilación adecuada, ya sea natural o forzada (campanas de extractoras). Debe haber instalaciones para atención de emergencias como lava ojos y regaderas de emergencia cerca del área de manejo y almacenamiento.
 - Respetar las prohibiciones de no fumar, comer y beber en el área de trabajo.
 - Lavarse las manos antes y después de la manipulación.
 - Todo producto debe estar bien etiquetado y corresponder con el mismo.
- **Equipo de protección personal (EPP):** Se recomienda utilizar mascarilla auto filtrante para gases y vapores, guantes de seguridad, pantalla facial, uniforme de protección a riesgos químicos y botas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido	Punto de inflamación (°C): 222
Forma en que se presenta: Aceite	Velocidad de evaporación (butil-acetato=1): N/D
Color: Amarillo pálido	Presión de vapor mmHg 20 °C: N/D
Olor: Suave a aceite	Límites de inflamabilidad o explosividad: N/D
Punto de ebullición (°C): 316	Temperatura de autoignición (°C): 343
Peso molecular: N/D	Solubilidad en agua: Insoluble
Densidad relativa a 25 °C: 0.925 - 0.935	% de Volatilidad: Producto no volátil

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Producto no reactivo

Estabilidad Química: El material es estable bajo condiciones medioambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura, presión durante su almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede producir reacciones fuertes con materiales muy comburentes.

Condiciones que deberán evitarse: Almacenamiento en lugares calientes, recipientes abiertos, luz directa.

Materiales incompatibles: Gas cloro y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes (monóxidos de carbono y acroleína).

	Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V		Hoja de Datos de Seguridad
	Fecha de elaboración	Junio de 2020	ACEITE DE LINAZA VAN DICK®
	Fecha de Modificación	Junio de 2022	
	No de Revisión	02	

11. Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos	Toxicidad aguda	No se clasificará como toxicidad aguda.
	Corrosión o irritación cutánea:	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel
	Lesiones oculares graves o irritación:	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
	Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se clasificará como sensibilizante respiratorio/cutáneo.
	Resumen de la evaluación de las propiedades CMR:	No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.
	Toxicidad específica en determinados órganos:	No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos (exposición única o repetida).
	Peligro por aspiración:	No se clasificará como peligroso en caso de aspiración a temperatura ambiente.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Ingestión:	De altas cantidades puede presentar trastornos gastrointestinales y diarrea.
	Contacto con los ojos:	Esencialmente no irrita.
	Inhalación:	En caso de aspirar productos de desintegración pueden causar los siguientes síntomas: Irritación de las vías respiratorias, dificultades respiratorias.
	Contacto con la piel:	Esencialmente no irrita.
	Otros datos:	Ninguno.

12. Información Ecológica

Toxicidad: Según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio acuático.

Procesos de degradación: No se dispone de datos.

Bioacumulación: No se dispone de datos.

Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

Otros efectos adversos. No es peligroso para el agua.

13. Consideraciones para la eliminación

Métodos de eliminación: Confinar el residuo de aceite en un contenedor y disponerlo a las autoridades correspondientes para la eliminación de los mismos.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas: No tirar los residuos por el desagüe o cursos de agua.

14. Información para el transporte

Número ONU: No es una sustancia química peligrosa o mezcla.

Por lo cual el reglamento para el transporte de mercancías peligrosas No aplica. En caso de que se transporte a granel, deberá ser autotanques herméticos.

	Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V		Hoja de Datos de Seguridad
	Fecha de elaboración	Junio de 2020	ACEITE DE LINAZA VAN DICK®
	Fecha de Modificación	Junio de 2022	
	No de Revisión	02	

15. Información Reglamentaria

No incluida en la lista de productos peligrosos. Reglamento 649/2012/UE.

No es una sustancia que agote la capa de ozono. Reglamento 1005/2009/CE.

No es un contaminante orgánico persistente. Reglamento 850/2004/CE (POP).

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requerimientos establecidos en la Norma Oficial Mexicana **NOM-018-STPS-2015** "Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo" emitida por la STPS.

16. Otra Información

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Laboratorios Fru y Veu S.A de C.V

No asume responsabilidades legales y de ninguna otra índole por pérdidas, daños o gastos que puedan surgir del almacenamiento, manejo, uso o eliminación de este producto.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
ING. ABRAHAM TORRES	I.Q BEATRIZ CABALLERO	LIC. CRISTÓBAL SANDOVAL