



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

- **Nombre de la sustancia:** Aceite de linaza
- **Proveedor:** JORY S.A.
- **Dirección:** Los nogales oriente 16, Lampa, Chile.
- **Fono:** 227387701
- **Fonos de emergencia:** 227387701

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

- **Nombre químico (IUPAC):** Aceite de linaza
- **Fórmula química:** Triglicérido de ácidos grasos insaturados de C 18
- **Sinónimos:** Aceite de lino.
- **No. CAS:** Dato no disponible
- **No. NU:** No tiene, según NCh 382 Of. 2004

Sección 3: Identificación de los riesgos acorde a NFPA 704

- **Marca en etiqueta:** NINGUNA
- **Clasificación de riesgos del producto químico:**
 - Salud: 1
 - Inflamabilidad: 0
 - Reactividad: 0



a) Riesgos para la salud de las personas: El producto puede causar en algunas personas cuadros alérgicos.

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

- **Inhalación:** No emite vapores tóxicos peligrosos a temperatura ambiente. Sus vapores y nieblas no implican factor irritante ni perjudicial.
- **Contacto con la piel:** El contacto prolongado puede causar dermatitis en algunas personas.
- **Contacto con los ojos:** Existe posibilidad de ser un factor irritante de los ojos.
- **Ingestión:** Aceite 100% natural sin ningún tipo de elementos químicos, cuya manipulación es de grado industrial. No es un producto con finalidad de ingesta.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): La exposición crónica podría en algunas personas, causar alergia a la piel.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Las personas con afecciones crónicas a la piel no deben exponerse al producto.

b) Riesgos para el medio ambiente: El producto presenta peligros para el ambiente similares a los que presentan otros aceites.

c) Riesgos especiales de la sustancia: El mayor peligro del producto es su carácter irritante de la piel.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, **frente a una reacción alérgica** no esperada, proceder de acuerdo con:

- **Inhalación:** Lleve a la persona al aire no contaminado y ayúdala a respirar, si es necesario. Si persisten molestias, consulte a un médico.
- **Contacto con la piel:** Lave de inmediato con agua y jabón. Si hay irritación o ésta no disminuye, consulte a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Lave de inmediato con abundante agua corriente a lo menos por 15 minutos.
- **Ingestión:** Frente a un malestar, contacte de inmediato a un médico.

Notas para el médico tratante: Trate a la persona de acuerdo a los síntomas presentes. Producto cuya composición es 100% aceite de linaza tratado a temperaturas inferiores a puntos de incineración o liberación de compuestos por ignición interna.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

- **Agentes de extinción:** CO₂, polvo químico seco o agua en forma de niebla.
 - **Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Refrigere los contenedores expuestos a fuego. Ataque el fuego con el viento en la espalda.
 - **Equipos de protección personal para el combate del fuego:** Proteja las vías respiratorias con equipos de respiración autocontenidos.
-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

- **Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:** Mantenga alejadas a las personas no relacionadas con el derrame. Haga diques para contener y guiar el derrame, y solo con arena o tierra.
 - **Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Traje químico que evite el contacto con la piel. Botas de protección química. Protección respiratoria de máscara con filtros contra vapores orgánicos.
 - **Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:** Absorba el producto con material inerte. Recoja el material y colóquelo en contenedores cerrados para su posterior disposición.
 - **Métodos de limpieza:** Los últimos restos pueden ser barridos con chorros de agua.
 - **Método de eliminación de desechos:** Pueden incinerarse en instalaciones especialmente diseñadas al efecto.
-

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- **Recomendaciones técnicas:** Trate el producto con las precauciones propias de cualquier aceite: No permitir su mezcla con sustancias porosas, tales como género, papel, aislación, etc.
 - **Precauciones a tomar:** En los lugares en que se use el producto debe haber buena ventilación.
 - **Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:** No use aire para la manipulación del producto. Los envases pueden reutilizarse con limpieza adecuada, con el mismo producto. Si no fuese así, deben inutilizarse los envases para impedir mezclas no deseadas.
 - **Condiciones de almacenamiento:** Almacene en lugar seco, al abrigo del sol directo y bien ventilado.
 - **Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor:** Son adecuados los tambores metálicos en que se entrega el producto.
-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Sección 8: Control de exposición/protección ambiental

- **Consideraciones:** Aceite de linaza Jory **no es un producto perjudicial al contacto humano**, de todos modos un control de exposición disminuye riesgos de alergias o reacciones inusuales no esperadas.
 - **Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** En los lugares de trabajo con el producto debe haber buena ventilación, ya sea natural o forzada.
 - **Límite permisible ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT):** No regulado.
 - **Protección respiratoria:** Máscara completa con filtros para vapores orgánicos.
 - **Guantes de protección:** De protección química, de puño largo.
 - **Protección de la vista:** Use lentes de protección química.
 - **Otros equipos de protección:** Use traje completo de PVC o similar, de forma tal de evitar el contacto de la sustancia con el cuerpo.
 - **Ventilación:** Debe haber en los lugares de trabajo con el producto, ya sea natural o forzada.
-

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- **Apariencia y olor:** Amarillento oleoso, olor característico.
 - **Estado físico:** Líquido.
 - **Concentración:** 100% aceite proveniente de la semilla del lino.
 - **PH:** No corresponde.
 - **Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura:** Dato no disponible.
 - **Punto de inflamación:** 320°C.
 - **Límites de inflamabilidad:** Dato no disponible.
 - **Temperatura de Autoignición:** Dato no disponible.
 - **Peligros de fuego o explosión:** No tiene.
 - **Presión de vapor a 20°C:** Dato no disponible.
 - **Densidad de vapor:** Dato no disponible.
 - **Densidad a 20°C:** 0,924 a 930 g/cm³.
 - **Solubilidad en agua y otros solventes:** Insignificante en agua.
-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

- **Estabilidad:** Estable.
 - **Condiciones que se deben evitar:** Evite exponer directamente al sol. Evite fuentes de ignición.
 - **Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):** Evite el contacto con oxidantes y corrosivos fuertes.
 - **Productos peligrosos de la descomposición:** Los mismos que de combustión.
 - **Productos peligrosos de la combustión:** CO, CO₂ y eventualmente humos tóxicos.
 - **Polimerización peligrosa:** Puede ocurrir.
-

Sección 11: Información toxicológica

- **Toxicidad a corto plazo:** No aplica.
 - **Toxicidad a largo plazo:** Se ha determinado que el producto no es mutagénico ni teratogénico.
 - **Efectos locales o sistémicos:** Posible irritante de la piel y mucosas.
 - **Sensibilización alérgica:** Puede causar dermatitis.
-

Sección 12: Información ecológica

- **Inestabilidad:** Estable.
 - **Persistencia/Degradabilidad:** Biodegradable en mediano plazo, como otros aceites.
 - **Bio-acumulación:** No se produce.
 - **Efectos sobre el medio ambiente:** Como otros aceites, causa daños al ambiente acuático al formar una película que flota sobre el agua e impide la entrada de oxígeno a ésta.
-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE LINAZA 100% NATURAL

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

- **Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos:** Restantes del producto se recomienda disponer a centros específicos de eliminación de aceites. Frente a contaminación, se recomienda la incineración en instalaciones especiales.
 - **Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para la eliminación de envases / embalajes contaminados:** Latas y formatos aceite de linaza son reciclables una vez seca y vacía. Frente a una contaminación externa también se recomienda su incineración.
-

Sección 14: Información sobre transporte

- **Terrestre por carretera o ferrocarril:** NO ES PELIGROSO.
 - **Vía marítima:** NO ES PELIGROSO.
 - **Vía aérea:** NO ES PELIGROSO.
 - **Vía fluvial/lacustre:** NO ES PELIGROSO.
 - **Distintivos aplicables NCh 2190:** NO ES PELIGROSO.
 - **No. NU:** No es un producto peligroso y, por lo tanto, no tiene número.
 - **Código IMO/UN:** Clase/no peligroso.
-

Sección 15: Normas vigentes

- **Normas internacionales aplicables:** Código IMO/UN: Clase/no peligroso.
 - **Normas nacionales aplicables:** NCh 382; NCh 2190; D.S. 298; D.S. 148.
 - **Marca en etiqueta:** NINGUNA.
-

Sección 16: Otra información

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta acorde a la información y creencia en la fecha de su publicación. La información se refiere únicamente al material específico y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier procedimiento, a menos que se especifique en el texto.