

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión: 2.0	Fecha de aprobación: 30-Abr-25	Fecha de revisión: 30-Abr-25
	Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22		

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Forma del producto: Líquido
Nombre del producto: Aceite de Soya
No. CAS: 8001-22-7

1.2. Otros medios de identificación:

Aceite de soya refinado, blanqueado y desodorizado.

1.3. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Sin datos disponibles.

1.4. Datos del proveedor o fabricante:

Industrias Monfel, S.A. de C.V.
Avenida Promoción No. 345
Zona Industrial, 1ª. Sección
San Luís Potosí, S.L.P.
(444)-824-5622

1.5. Número de teléfono en caso de emergencia:

Número de emergencia: 444 824 5622 SETIQ +52 800 00 214 00

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Según la mayoría de las notificaciones facilitadas por las empresas a la ECHA en las notificaciones de CLP no se ha clasificado ningún peligro.

2.2. Elementos de señalización:

Pictogramas de Peligro: Sustancia no peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Palabra de advertencia: No es necesario.

Indicación de peligro: No es necesario.

Consejo de prudencia:

P264 Lavarse manos, antebrazos y otras áreas expuestas cuidadosamente después de la manipulación.
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P370+P378

EN CASO DE INCENDIO: Utilizar producto químico seco, CO₂, para su extinción.

P501

Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Sin información adicional.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

3.1. Sustancias:

Identidad química de la sustancia: Aceite de Soya

Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla: Aceite de soya refinado, blanqueado y desodorizado.

No. CAS: 8001-22-7

Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia: No disponible.

3.2. Mezclas:

No aplica.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

En caso de inhalación: Salga del área contaminada; respire profundamente el aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón el área afectada.

En caso de contacto con los ojos: Primero verifique si la víctima tiene lentes de contacto y quítelos si están presentes. Enjuague los ojos de la víctima con agua o solución salina normal por lo menos 30 minutos levantando ocasionalmente los párpados inferior y superior. Obtenga atención médica.

En caso de ingestión: Busque atención médica. Si la víctima está convulsionada o inconsciente, no administre nada por la boca, asegúrese de que la vía aérea de la víctima esté abierta y coloque a la víctima de lado con la cabeza más baja que el cuerpo. No provocar el vómito.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Inhalación: Sin datos disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

Contacto con la piel: Personas sensibles podrían experimentar dermatitis después de un contacto prolongado con el aceite.

Contacto con los ojos: Produce visibilidad opaca.

Ingesta: Dolor abdominal y posible diarrea.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

Si se expone o está preocupado, consiga atención médica. Si necesita consejo médico, tenga a la mano la hoja de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

Agentes extintores adecuados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂).

Agentes extintores no adecuados: Sin datos disponibles.

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Peligro de incendio: Líquido Combustible.

Peligro de explosión: La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor.

Reactividad: Agentes oxidantes fuertes y álcalis. Los ácidos oxidantes fuertes pueden causar una reacción vigorosa que es lo suficientemente exotérmica como para encender los productos de reacción.

5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

Medidas de precaución contra incendios: Eliminar todas las fuentes de ignición

Protección durante la extinción: No entrar en el área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo el equipo de respiración autónomo (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionará solamente protección limitada.

Instrucciones de extinción: En caso de un incendio pequeño: Utilice producto químico seco, CO₂. En caso de un incendio importante y cantidades extensas: Evacuar el área. Utilice agua pulverizada, niebla. No use chorro directo. Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio que involucra tanques o cargas de carros / remolques: Combata el incendio desde la distancia máxima o use soportes de mangueras no tripulados o boquillas de monitoreo. Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente en caso de que aumente el sonido de los dispositivos de seguridad de ventilación o la decoloración del tanque. SIEMPRE manténgase alejado de los tanques envueltos en fuego.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

Para fuego masivo, use porta mangueras no tripuladas o boquillas de monitoreo; si esto es imposible, retírese del área y deje que arda el fuego.

Productos de combustión peligrosa:

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental:

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Medidas generales: Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo que use durante el manejo del producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Prestar atención a los suelos resbaladizos.

Protección durante la emergencia: Utilice respirador de filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración en el aire de la sustancia.

Procedimiento de emergencia: Como medida de precaución inmediata, aíse el área del derrame o fuga por lo menos 300 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Manténgase con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la entrada al alcantarillado y aguas públicas. Evitar la liberación al medio ambiente. El tratamiento externo y la eliminación de residuos deben cumplir con las regulaciones locales y / o nacionales aplicables.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Procedimiento para la contención: Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su posterior desecho. El rocío de agua puede reducir el vapor; pero puede no prevenir la ignición en espacios cerrados.

Métodos de limpieza: Absorba o cubra con tierra seca, arena u otro material no combustible y transfíralo a contenedores. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Transfiera el material derramado a un contenedor apropiado para su desecho.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Manejo seguro: Evite el contacto con piel y ojos. Use únicamente en zonas bien ventiladas.

Medidas de higiene: Prohibido comer o beber en las zonas de trabajo. Lávese las manos después de su manipulación. No manipule sin su EPP.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Almacenar en un lugar bien ventilado y separado de oxidantes fuertes. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener y almacenar lejos de la luz del sol directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Mantenga en un lugar a prueba de incendios.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y álcalis.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control:

Los límites de exposición no están establecidos en la NOM-010-STPS-2014.

8.2. Controles técnicos apropiados:

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en los alrededores inmediatos de cualquier área de exposición potencial. Asegure la ventilación adecuada, especialmente en las áreas reducidas. Asegure que se observen todas las regulaciones locales y nacionales. Se deben utilizar detectores de gas cuando los gases o vapores inflamables puedan ser liberados. Se deben seguir procedimientos de conexión a tierra para evitar la electricidad estática.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

Protección para manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos según norma EN374. Recomendación: Guante de hule o caucho de nitrilo.

Protección ocular: Usar lentes de seguridad (con protección a los costados).

Protección de cuerpo y piel: Usar ropa de trabajo, zapatos antiderrapantes.

Protección respiratoria: Cuando se utilice, no fumar, no comer, no beber.

Otra información: La selección del equipo de protección personal apropiado debe basarse en una evaluación de las características de rendimiento del equipo de protección en relación con la(s) tarea(s) a realizar, las condiciones presentes, la duración del uso y los peligros y/o peligros potenciales que pueden surgir durante el uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Viscoso de color amarillo pálido.
Olor	Inodoro
Umbral de olor	Sin datos disponibles.
Potencial de Hidrógeno, pH	Sin datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación	-20 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación	>328°C
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

Inflamabilidad (sólido/gas)	Sin datos disponibles.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Sin datos disponibles.
Presión de vapor	5.17 mmhg @ 25°C
Densidad de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad	0.9190 g/cm ³
Solubilidad(es)	Insoluble en agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles.
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles.
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Viscosidad	Sin datos disponibles.
Peso molecular	Sin datos disponibles.

Los datos mencionados son solo para efectos de la Hoja de Seguridad de la Sustancia Química Peligrosa o Mezcla. Para otros propósitos por favor consultar la hoja de especificaciones del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

10.1. Reactividad:

Información no disponible.

10.2. Estabilidad química:

Estable bajo condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. (véase sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No detectados.

10.4. Condiciones que deberán evitarse:

Luz del sol directa, temperaturas extremadamente bajas o altas, calor, superficies calientes, chispas, llamas expuestas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa:

Grandes superficies expuestas al oxígeno pueden resultar en polimerización y liberación de calor.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

11.1. Información sobre las vías probables de ingreso:

Contacto con la piel:	Personas sensibles podrían experimentar dermatitis después de un contacto prolongado con el aceite.
Contacto con los ojos:	Produce visibilidad opaca.
Ingestión:	Dolor abdominal y posible diarrea.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

11.2. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Corrosión/Irritación cutánea:	No es posible su clasificación.
Lesión ocular grave/irritación ocular:	No es posible su clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es posible su clasificación.
Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel:	La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.
Síntomas/lesiones tras la ingesta:	La ingesta puede causar daños adversos.
Síntomas/lesiones tras la inhalación:	Sin datos disponibles.

11.3. Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

Mutagenicidad en células germinales:	No es posible su clasificación.
Carcinogenicidad:	No es posible su clasificación.
Teratogenicidad:	No es posible su clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única.	No es posible su clasificación.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones Repetidas:	No es posible su clasificación.

11.4. Medidas numéricas de toxicidad:

Información no disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad:

No toxico.

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles.

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión:	Fecha de aprobación:	Fecha de revisión:
	2.0	30-Abr-25	30-Abr-25
Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22			

12.4. Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles.

12.5. Otros efectos adversos:

Más información: Evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos de eliminación e información sobre la manipulación segura:

Recomendaciones para la eliminación: Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. El usuario debe determinar el método de eliminación y clasificación adecuados cuando el material se declara como residuo.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

14.1.	<u>Número ONU:</u>	No está regulado para el transporte.
14.2.	<u>Designación oficial de transporte:</u>	No está regulado para el transporte.
14.3.	<u>Clase(s) de peligros en el transporte:</u>	No está regulado para el transporte.
14.4.	<u>Grupo de embalaje/envasado:</u>	No está regulado para el transporte.
14.5.	<u>Riesgos ambientales:</u>	No está regulado para el transporte.
14.6.	<u>Precauciones especiales para el usuario:</u>	No está regulado para el transporte.
14.7.	<u>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ:</u>	No está regulado para el transporte.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Clasificación NFPA 704



Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión: 2.0	Fecha de aprobación: 30-Abr-25	Fecha de revisión: 30-Abr-25
	Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22		

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.

Industrias Monfel no presenta este documento como una garantía explícita o implícita del uso seguro de este material. Es responsabilidad del usuario el uso seguro de este material, y deberá observar todas las leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo con nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables. El usuario debe considerar que los peligros mencionados no son los únicos que existen y que los efectos se pueden agravar por la presencia de otros materiales.

FIN DE DOCUMENTO

Hoja de Datos de Seguridad

Código de documento:	Nombre de la Sustancia o Mezcla		
HDS-ACEITE DE SOYA	ACEITE DE SOYA		
	Versión: 2.0	Fecha de aprobación: 30-Abr-25	Fecha de revisión: 30-Abr-25
	Sustituye a: Versión: 1.0 / 18-Ene-22		

HISTÓRICO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Versión	Fecha	Histórico de cambios	Razón del cambio	Quién realiza el cambio (Firma Monfel)
1.0	18/01/22	Documento nuevo	Publicación en sistema electrónico.	SCGM 180122
2.0	30/04/25	Formato de la plantilla y tabla de histórico de cambios	Adecuación ISO 9001:2015	ARDJ 300425

Agregar cuantas filas sean necesarias para la continuación del histórico.