

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**1.1. Identificador SGA del producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : X-tra Heavy Duty Grease
Número/s de pieza : 30330

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricantes, grasas y desmoldeantes

1.4. Detalles del proveedor

Lucas Oil Products, Inc.
3199 Harrison Way NW
Corydon, IN 47112
USA
T 800-342-2512

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar ChemTel 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-255-3924
Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-813-248-0585
(se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****GHS MX Clasificación**

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS MX**

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Consejos de prudencia (GHS MX) : P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Puede provocar una reacción cutánea alérgica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	CAS N°: 64742-54-7	≥ 20 – < 40	Asp. Tox. 1, H304
3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	CAS N°: 58890-25-8	≥ 1 – < 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	CAS N°: 43136-14-7	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
2,5-Furandione, 3-(dodecen-1-yl)dihydro-, reaction products with propylene oxide	CAS N°: 68411-58-5	≥ 0.1 – < 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios : El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.
Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Verde
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 410 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 7.5 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles
Límites de explosividad : No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
---------------------	-----------------------------

3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (58890-25-8)

DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: other., Guideline: other:
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)

2,5-Furandione, 3-(dodecen-1-yl)dihydro-, reaction products with propylene oxide (68411-58-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: EPA ACToR
----------------	--------------------------------

3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (43136-14-7)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (43136-14-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Peligro por aspiración	: No está clasificado

X-tra Heavy Duty Grease	
Viscosidad, cinemático	No aplicable

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Viscosidad, cinemático	18 mm ² /s
Hidrocarburos	Sí
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (43136-14-7)	
CL50 - Peces [1]	> 0.9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 0.9 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

12.2. Persistencia y degradabilidad

X-tra Heavy Duty Grease	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (58890-25-8)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.
2,5-Furandione, 3-(dodecen-1-yl)dihydro-, reaction products with propylene oxide (68411-58-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (43136-14-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID
3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (58890-25-8)	
FBC - Peces [1]	17.6 – 16920 (BCFBAF v3.01, QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6.9 (Calculated, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).
2,5-Furandione, 3-(dodecen-1-yl)dihydro-, reaction products with propylene oxide (68411-58-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5.08 Source: EPISUITE

12.4. Movilidad en suelo

3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (58890-25-8)	
Movilidad en suelo	17210 Source: EPISUITE
Tensión de superficie	72.8 mN/m (20 °C, 1 mg/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	4.43 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información sobre residuos ecológicos	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No aplicable

RTMC ONU

No aplicable

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

X-tra Heavy Duty Grease

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

3,3'-Dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea (58890-25-8):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

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

Fecha de emisión : 08/05/2025

Fecha de revisión : 17/02/2026

Reemplaza : 15/10/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.