

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 12/16/2022 Fecha de emisión: 12/16/2022 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador de producto SGA

Forma del producto	Mezcla
Nombre del producto	Turmogrease ALN 1001/0
Código de producto	ETA Lubricants

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	Reservado a un uso profesional
Utilización aconsejada	Lubricantes, grasas y desmolde antes

1.4. Información acerca del proveedor

Proveedor

Hilti Mexicana, S.A. de C.V.
Jaime Balmes 8, Oficina 102, 1er Piso Col. Los Morales Polanco, Del.
Miguel Hidalgo
MX- 11510 Mexico City 11510
Mexico
T +5255 5387-1600 - F +5255 5281 1419
servicio_clientes@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +5255 5387-1600
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA MX Clasificación

Toxicidad para la reproducción — Categoría adicional — Efectos sobre la lactancia o a través de ella	H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA MX

Indicaciones de peligro (SGA MX)	H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (SGA MX)	P263 - Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No hay datos disponibles

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	SGA MX Clasificación
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	N° CAS: 80939-62-4	1 – 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP)	N° CAS: 85535-85-9	0.1 – 1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	En caso de malestar, consultar a un médico. Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	No se dispone de información.
------------------	-------------------------------

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

No se dispone de más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Espuma.
Medios de extinción no apropiados	Agua. Chorro de agua directo. No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
--	--

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
Otros datos	Evitar verter las aguas de extinción al medio ambiente. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

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

Equipo de protección Sin datos disponibles.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Impedir que el líquido llegue a las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los cimientos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Absorber el líquido con un aglutinante inerte. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

Medidas de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Evitar la luz solar directa, temperaturas altas y un alto índice de humedad.

Lugar de almacenamiento Guardar en un lugar fresco. Temperatura: de -20 °C a 40 °C. Humedad: 45 - 85%.

Normativa particular en cuanto al envase Proteger de la humedad y el agua.

Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Control de la exposición del consumidor Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Control de la exposición ambiental No comer ni beber durante la utilización. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual Gafas de seguridad. Guantes.

Ropa de protección - selección del material Guantes de protección de caucho butilo. Caucho nitrílico

Protección ocular EN 166

Protección de la piel y del cuerpo Úsense guantes adecuados

Símbolo/s del equipo de protección personal

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido
Color	amarillo beige
Olor	No hay datos disponibles
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	> 300 °C
Punto de inflamación	> 200 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	> 200 °C
Presión de vapor	< 0.1 hPa
Densidad relativa de vapor a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad	0.85 g/cm ³
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, dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de información.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Gases tóxicos.

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Otros datos Sin datos disponibles.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Turmogrease ALN 1001/0

DL50 oral rata	> 2000
DL50 cutánea rata	> 2000

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)

DL50 oral	15000 mg/kg
DL50 oral rata	> 4000 mg/kg de peso corporal (Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 13500 mg/kg de peso corporal (24 h, Conejo, Read-across, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	> 48.17 mg/l air (1 h, Rata, Read-across, Inhalación (vapores))

Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates (80939-62-4)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Toxicidad para la reproducción	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Alburnus alburnus, Sistema estático, Agua salobre, Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	0.0059 mg/l
CEr50 algas	> 3.2 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
NOEC crónico crustáceos	0.0087 mg/l

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4)	
CL50 - Peces [1]	5.5 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 10 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Turmogrease ALN 1001/0	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en el suelo. No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Turmogrease ALN 1001/0	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información.
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
FBC - Peces [1]	6660 – 9140 l/kg (OCDE 305, 35 día(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.7 – 8.3 (Valor experimental, Equivalente o similar a OCDE 117)
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (FCB > 5000).

12.4. Movilidad en el suelo

Turmogrease ALN 1001/0	
Indicaciones adicionales	No se dispone de información
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	5 – 5.2 (log Koc, Valor experimental)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono No clasificado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU o número ID			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Turmogrease ALN 1001/0 :

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP) (85535-85-9):

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates (80939-62-4):

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

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Turmogrease ALN 1001/0

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Fecha de emisión 16/12/2022
Fecha de revisión 16/12/2022

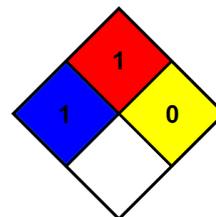
Texto completo de las frases H	
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NFPA (National Fire Protection Association)
peligro de incendio

peligro para la salud

reactividad

1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.
1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irriitación severa.
0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



SDS_MX_Hilti

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