

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

Fecha de revisión: 07/27/2016

Fecha de emisión: 07/27/2016

Reemplaza: 12/01/2016

Versión: 3.3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificación del producto

Nombre Hilti Grease 50 ml
 Código de producto BU ET&A



1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla Special lubricant for insert tool connection end

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Proveedor
 Hilti Mexicana, S.A. de C.V.
 Jaime Balmes 8, Oficina 102, 1er Piso
 11510 Mexico City 11510 - Mexico
 T +5255 5387-1600 - F +5255 5281 1419
servicio_clientes@hilti.com

Sector que expide la hoja de datos
 Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
 Hiltistrasse 6
 86916 Kaufering - Deutschland
 T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS-MX classification
 No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado SGA-MX

2.3. Toxicidad aguda desconocida (GHS-MX)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

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 con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
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	No inducir el vómito.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más 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

Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena.
Material extintor inadecuado	No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

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

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

Planos de emergencia	Ventilar el área del vertido.
----------------------	-------------------------------

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	Utilizar un equipo de protección personal, según corresponda. Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada.
Planos de emergencia	Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	Recoger los vertidos. Recoger mecánicamente el producto.
Otra información	Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
 Condiciones de almacenamiento Almacenar en el recipiente original.
 Temperatura de almacenamiento 5 - 25 °C

7.3. Usos específicos finales

Special lubricant for insert tool connection end.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual Manejo y almacenaje de este material no necesita precaución especial.
 Protección de la piel y del cuerpo Llevar ropa de protección adecuada.
 Controles de la exposición del consumidor Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
 Otra información No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido
 Apariencia Pastoso.
 Color ámbar.
 Olor Ligero.
 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 solidificación No hay datos disponibles
 Punto de ebullición > 300 °C
 Punto de inflamación ≈ 250 °C
 Temperatura de autoignición > 300
 Temperatura de descomposición No hay datos disponibles
 Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles
 Presión de vapor < 0.1 mbar
 Densidad relativa de vapor a 20 °C No hay datos disponibles
 Densidad relativa No hay datos disponibles
 Densidad 0.95 g/cm³

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

Solubilidad	insoluble en agua.
Log Pow	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	130 mm ² /s (40 °C)
Viscosidad, dinámico	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Contenido de VOC	0 mg/l
------------------	--------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. 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	No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado
Mutagenidad 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
Peligro por aspiración	No está clasificado

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hilti Grease 50 ml	
Biodegradación	> 70 % (21 d; OECD method 301)

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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 para la eliminación de residuos

Ecología - residuos materiales

Eliminar el contenido/recipiente No dispersar en el medio ambiente, Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.

No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje/envase, cuando aplique			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

Hilti Grease 50 ml

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NMX-R-019-SCFI-2011

- Producto comercial

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) No

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

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios Modificado.

SDS_MX_Hilti

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