

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 03/06/2025

Fecha de emisión: 03/06/2025

Reemplaza: 09/03/2020

Versión: 3.1

### 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 comercial	CFS-T LUB
Código de producto	BU Fire Protection

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

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

Uso de la sustancia/mezcla Lubricante

#### 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  
México  
T +5255 5387-1600, F +5255 5281 1419  
[servicio\\_clientes@hilti.com](mailto:servicio_clientes@hilti.com)

**Servicio que expide la ficha técnica**

Hilti AG  
Feldkircherstraße 100  
FL 9494 Schaan  
Liechtenstein  
T +423 234 2111  
[product.compliance-fire.protection@hilti.com](mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com)

#### 1.5. Número de emergencia

Número de emergencia

Internacional:  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)  
GBK/Infotrac ID 101022  
(USA domestic) 1 800 535 5053  
or international (001) 352 323 3500

Nacional:  
Emergency CONTACT México (24-Hour-Number)  
GBK GmbH +52-55 85 261 446

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**SGA MX Clasificación**

No clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado SGA MX**

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	SGA MX Clasificación
carbonato de propileno	N° CAS: 108-32-7	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

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

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
--	---

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## 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	In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.
-------------------	--

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

Procedimientos de emergencia	Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-----------------------------------

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
 Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de:  
 : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
 Productos incompatibles: Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
 Materiales incompatibles: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Otros datos: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

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

Equipo de protección individual: Evitar toda exposición innecesaria. Gafas bien ajustadas. Ropa de protección. Guantes.  
 Protección de las manos: Llevar guantes de protección. El tiempo de permeabilidad no es el tiempo de uso máximo. En general, debe reducirse. El contacto con mezclas de sustancias o sustancias diferentes puede acortar la duración efectiva de la función protectora.

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	≤0,38		

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad  
 Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada  
 Protección respiratoria: Llevar una máscara adecuada  
 Símbolo/s del equipo de protección personal:



# CFS-T LUB

## Ficha 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

Estado físico	Sólido
Apariencia	Pastoso.
Color	Beis
Olor	característico
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	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos disponibles
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	1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	insoluble en agua.
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 información adicional

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

#### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Gases tóxicos. Desprendimiento posible de vapores tóxicos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

carbonato de propileno (108-32-7)	
DL50 oral	29000 mg/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 vía cutánea	20000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

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	No clasificado
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	No clasificado

carbonato de propileno (108-32-7)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Cyprinus carpio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CEr50 algas	> 900 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

CFS-T LUB	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
carbonato de propileno (108-32-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.046 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.29 g O <sub>2</sub> /g sustancia

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### CFS-T LUB

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

#### carbonato de propileno (108-32-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.41 (Enfoque sobre el peso de las pruebas)
--	--

Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### carbonato de propileno (108-32-7)

Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
---------------------	--

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.81 (log Koc, QSAR)
---	----------------------

Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
------------------	------------------------

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	No clasificado
Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Información ecológica	Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### Transporte marítimo

No regulado

### Transporte aéreo

No regulado

### Transporte ferroviario

No regulado

### 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

No se dispone de información adicional

#### Reglamentos internacionales

##### carbonato de propileno (108-32-7):

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

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

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

Fecha de emisión	06/03/2025
Fecha de revisión	06/03/2025
Reemplaza	09/03/2020

### Texto completo de las frases H

H319	Provoca irritación ocular grave.
------	----------------------------------

### Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1	Número de emergencia	Modificado	

#### Fuentes de los datos

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

#### NFPA (National Fire Protection Association)

peligro de incendio

0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

peligro para la salud

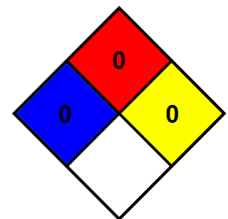
0 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, no presentan peligro alguno más allá que el de los materiales inflamables.

reactividad

0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

Otros datos

Ninguno(a).



SDS\_MX\_Hilti



# CFS-T LUB

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

---

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.