

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 12/12/2016

Fecha de revisión: 12/12/2016

Reemplaza la ficha: 12/12/2016

Versión: 3.1

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto	Mezcla
Nombre	Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A
Código de producto	BU Chemicals
Estructura química	



1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Hilti, Inc.
 Legacy Tower, Suite 1000
 75024 Plano - USA
 T +1 9724035800
 1-800-879-8000 toll free - F +1 918 254 0522

Proveedor
 Hilti, Inc.
 Legacy Tower, Suite 1000
 75024 Plano - USA
 T +1 9724035800
 1-800-879-8000 toll free - F +1 918 254 0522

Servicio que expide la ficha técnica
 Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 9494 Schaan - Liechtenstein
 T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	Chem-Trec Tel.: 1 800 424 9300 (USA, PR, Virgin Islands, Canada) Tel.: 703 527 3887 (Other countries) +1 918 8723000 1-800-879-8000 toll free
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA-US
 No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-US
 Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA-US
Vidrio, óxido, químicos	(N° CAS) 65997-17-3	5 - 10	No clasificado
aluminium hydroxide	(N° CAS) 21645-51-2	5 - 10	No clasificado
Titanium dioxide	(N° CAS) 13463-67-7	5 - 10	Carc. 2, H351

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Lavar la piel con abundante agua. 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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Umbral olfativo	No determinado
pH	5.7 - 6.5
Punto de fusión	No aplicable
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad	1.28 - 1.42 g/cm ³
Masa molecular	No determinado
Solubilidad	No hay datos disponibles
Log Pow	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	22000 - 34000 mPa.s

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la 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 de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No clasificado

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

aluminium hydroxide (21645-51-2)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rata; OCDE 423; Peso de las pruebas; >2000 mg/kg bodyweight; Rata; Valor experimental)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	5.09 mg/l/4 h
ATE US (vapores)	5.090 mg/l/4 h
ATE US (polvo, niebla)	5.090 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado pH: 5.7 - 6.5
Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado pH: 5.7 - 6.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos
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

Ecología - general

Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

aluminium hydroxide (21645-51-2)	
CL50 peces 1	> 10000 mg/l (96 h; Peces)
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Titanium dioxide (13463-67-7)	
CL50 peces 1	294 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 500 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	No aplicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DthO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	No aplicable
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DthO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.3. Potencial de bioacumulación

Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible sobre bioacumulación.
aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación: no hace al caso.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global Se desconocen los efectos de este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) No aplicable

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No
Información adicional	No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN)	No
No sujeto al ADN	No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID)	No
----------------------------	----

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Este producto o mezcla de productos no contienen un tóxico/s químico/s en exceso sobre la concentración de mínimos aplicables especificada en 40 CFR §372.38(a) con sujeción a los requisitos que se señalan en la sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Vidrio, óxido, químicos (65997-17-3)

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

Titanium dioxide (13463-67-7)

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

15.2. Normativa internacional

CANADA

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Classificado WHMIS	Producto no controlado según los criterios de clasificación de WHMIS (sistema canadiense para la clasificación de las sustancias potencialmente peligrosas en el puesto de trabajo)
--------------------	---

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Hilti Firestop Cable Coating CP 679 A

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Reglamentos nacionales

Titanium dioxide (13463-67-7)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3 US Regulaciones estatales

Proposición 65 de California - Este producto no contiene ningún producto químico conocido por el estado de California como causante de cancer, daño en el desarrollo y/o en la reproducción

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de revisión 12/12/2016

Texto completo de las frases H:

H351	Se sospecha que provoca cáncer
------	--------------------------------

Clasificación HMIS III

Salud	0 Minimal Hazard - Ningún riesgo importante para la salud
Inflamabilidad	0 Minimal Hazard - Materiales que no se queman
Físico	0 Minimal Hazard - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
Protección individual	B B - Gafas de seguridad, Guantes

SDS_US_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