

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 09/26/2022 Fecha de emisión: 09/26/2022 Reemplaza la ficha: 26/05/2020 Versión: 1.2

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	CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG
Código de producto	BU Fire Protection



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	Sellador elástico
Utilizaciones aconsejadas y restricciones	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

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

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL- 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 3	H316	Provoca una leve irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA MX

Pictogramas de peligro (SGA MX)



Palabra de advertencia (SGA MX)
Indicaciones de peligro (SGA MX)

Atención
H316 - Provoca una leve irritación cutánea

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Consejos de prudencia (SGA MX)

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 P261 - Evitar respirar los vapores.
 P280 - Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Al utilizar el producto se forma 2-butanon-oxima (metil etil cetoxima; MEKO) (0-24h: <0.2%/h & 24-48h: <0.02%/h), que se evapora.
 El MEKO puede perjudicar la mucosa nasal expuesta largo tiempo. Inhalando MEKO a altas concentraciones durante largos periodos pueden producirse quebrantos de salud irreversibles:

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

H351: Se sospecha que provoca cáncer.
 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Al utilizar el producto se forma 2-butanon-oxima (metil etil cetoxima; MEKO) (0-24h: <0.2%/h & 24-48h: <0.02%/h), que se evapora.
 El MEKO puede perjudicar la mucosa nasal expuesta largo tiempo. Inhalando MEKO a altas concentraciones durante largos periodos pueden producirse quebrantos de salud irreversibles:
 H351: Se sospecha que provoca cáncer.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	SGA MX Clasificación
Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane	N° CAS: 22984-54-9	2.5 – 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 3, H402
Titanium dioxide	N° CAS: 13463-67-7	1 – 2.5	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 3, H402
3-Aminopropiltriethoxisilano	N° CAS: 919-30-2	0.1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
octamethylcyclotetrasiloxane	N° CAS: 556-67-2	0.1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un 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. 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. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción 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	Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

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	Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. No intervenir sin equipo de protección adecuado.

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

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

Procedimientos de emergencia	Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.
------------------------------	--

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
----------------------------	--

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Otros datos

Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.

Medidas de higiene

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Productos incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles

Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento

1.5 – 40 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Titanium dioxide (13463-67-7)

México - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Dióxido de titanio
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Comentarios (MX)	Irritación del tracto respiratorio inferior; A4 (No clasificado como carcinógeno en humano. Agente que puede ser cancerígeno para humanos pero que no puede ser concluyentemente asegurado por falta de datos. Estudios in vitro o animales no proveen indicaciones de carcinogenicidad suficientes para clasificar al agente en una de las otras categorías)
Referencia normativa	NOM-010-STPS-2014

Indicaciones adicionales

El producto es de consistencia pastosa. Para este producto no son relevantes los valores límite de exposición a polvos inhalables.

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Control de la exposición ambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes.

Protección de las manos

guantes de protección. EN 374

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	1 (> 10 minutos)	>0.4		EN ISO 374

Protección ocular

EN 166

Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad			EN 166, EN 170

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar ropa de protección adecuada

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Protección de las vías respiratorias

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido
Apariencia	Pastoso.
Masa molecular	No determinado
Color	Rojo, Blanco
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No determinado
pH	8.5
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No aplicable
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	412 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Temperatura de autoignición	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	1.38 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

Contenido de COV	< 50 g/l
------------------	----------

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 establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

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

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

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)

DL50 oral rata	2463 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))

Titanium dioxide (13463-67-7)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5.09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s))

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)

DL50 oral rata	1.57 – 2.83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	4.29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 5 ppm (OCDE 403, 6 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (vapores))

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)

DL50 oral rata	> 4800 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2400 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	36 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol))

Corrosión o irritación cutáneas	Provoca una leve irritación cutánea. pH: 8.5
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado pH: 8.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oryzias latipes, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	201 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)
CEr50 algas	16 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)

Titanium dioxide (13463-67-7)

CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Agua dulce (no salada))
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 500 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Agua dulce (no salada))
CEr50 algas	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)

CL50 - Peces [1]	> 934 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	331 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CEr50 algas	> 1000 mg/l (Método C.3 de la UE, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)

12.2. Persistencia y degradabilidad

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Persistencia y degradabilidad Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)

Persistencia y degradabilidad No fácilmente biodegradable en agua.

Titanium dioxide (13463-67-7)

Persistencia y degradabilidad Biodegradabilidad: no hace al caso.

Demanda química de oxígeno (DQO) No aplicable (inorgánico)

DTO No aplicable (inorgánico)

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

3-Aminopropiltrióxido (919-30-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxysilane (22984-54-9)	
FBC - Peces [1]	0.5 – 5.8 (6 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.36 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

3-Aminopropiltrióxido (919-30-2)	
FBC - Peces [1]	3.4 (OCDE 305, 8 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.7 (QSAR, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
FBC - Peces [1]	12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 día(s), Pimephales promelas, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6.488 (Valor experimental, OCDE 123, 25.1 °C)
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (FCB > 5000).

12.4. Movilidad en el suelo

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxysilane (22984-54-9)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	5.481 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

3-Aminopropiltrióxido (919-30-2)	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	4.22 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, GLP)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	No clasificado
-------	----------------

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
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			
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 se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Transporte marítimo

No hay datos disponibles

Transporte aéreo

No hay datos disponibles

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Titanium dioxide (13463-67-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9):

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

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

Titanium dioxide (13463-67-7):

Incluido en la lista IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

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

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2):

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

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2):

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

Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense

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

FDS versión: mayor/menor	Ninguno(a)
Fecha de emisión	26/09/2022
Fecha de revisión	26/09/2022
Reemplaza la ficha	26/05/2020

Texto completo de las frases H

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H227	Líquido combustible
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las frases H	
H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

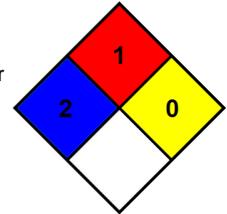
Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
			general update

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

- 1 - Materiales que deben ser precalentados antes de que puedan incendiarse.
- 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



peligro para la salud

reactividad

Clasificación de Peligro

Salud
 Inflamabilidad

1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible
 1 Peligro leve - Materiales que deben estar precalentados antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos, sólidos y semisólidos cuyo punto de inflamación sea superior a 200 °F (Clase III).

Protección individual

B - Gafas de seguridad, Guantes

Otros datos

Ninguno(a).

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.