

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Fecha de emisión: 26/09/2022 Fecha de revisión: 26/09/2022 Reemplaza la ficha: 26/05/2020 Versión: 1.3

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre del producto	CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG
Tipo de producto	Sellantes
Código de producto	BU Fire Protection



#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	Sellador elástico
Utilizaciones aconsejadas y restricciones	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Hilti Perú S.A.  
Av. Javier Prado Este Nro. 499 Int. 1103 Golf los Inkas  
PE- 15023 Santiago de Surco - Lima  
Perú  
T +51 (0) 800 44 584  
[servicioalcliente.pe@hilti.com](mailto:servicioalcliente.pe@hilti.com) - [www.hilti.com.pe](http://www.hilti.com.pe)

##### Servicio que expide la ficha técnica

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

#### 1.5. Número de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

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

##### Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables No clasificado		Conforme a datos obtenidos de ensayos
Corrosión/irritación cutánea, categoría 3	H316	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361	Criterio experto
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	

#### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA ONU)



Palabra de advertencia (SGA ONU)  
Componentes peligrosos

Atención  
Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane, 3-Aminopropiltrióxido de silano, octamethylcyclotetrasiloxano

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Indicaciones de peligro (SGA ONU)	H316 - Provoca una leve irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
Consejos de prudencia (SGA ONU)	P261 - Evitar respirar los vapores. P280 - Usar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P318 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Otros peligros que no conllevan 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., 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	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane	N° CAS: 22984-54-9	2.5 – 5	Líquidos inflamables, categoría 4, H227 Toxicidad aguda (oral), categoría 5, H303 Corrosión/irritación cutánea, categoría 2, H315 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A, H319 Sensibilización cutánea, categoría 1, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3, H402
Titanium dioxide	N° CAS: 13463-67-7	1 – 2.5	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) No clasificado Carcinogenicidad, categoría 2, H351 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3, H402

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
3-Aminopropiltrióxidosilano	N° CAS: 919-30-2	0.1 – 1	Líquidos inflamables, categoría 4, H227 Toxicidad aguda (oral), categoría 4, H302 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5, H313 Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B, H314 Sensibilización cutánea, categoría 1, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo No clasificado
octamethylcyclotetrasiloxane	N° CAS: 556-67-2	0.1 – 1	Líquidos inflamables, categoría 3, H226 Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) No clasificado Toxicidad para la reproducción, categoría 2, H361 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4, H413

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

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 o 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, en su caso, de tratamiento especial

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.

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

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

### 5.3. Medidas especiales que deben tomar 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 vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento 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 los servicios 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 materiales para la contención y limpieza de vertidos

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

Otros datos Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar 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 cualesquiera 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 personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 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.

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

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

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

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

Protección de las vías respiratorias En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal



### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido
Apariencia	Pastoso
Color	Rojo. Blanco.
Olor	inodoro.
Umbral olfativo	No determinado
Punto de fusión	No aplicable
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de explosividad	No disponible
Límite superior de explosividad	No disponible
Punto de inflamación	412 °F
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	8.5
Solución pH	No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Densidad	1.38 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No disponible
Solubilidad	No disponible
Tamaño de las partículas	No aplicable

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Masa molecular	No determinado
Contenido de COV	< 50 g/l

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

### 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).

#### 10.5. Materiales incompatible

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

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado

<b>Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)</b>	
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))
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
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))
<b>3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)</b>	
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))
<b>octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)</b>	
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.

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
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
Peligro por aspiración	No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 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

<b>Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)</b>	
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)

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
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))
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)
CEr50 algas	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

<b>3-Aminopropiltriétoxosilano (919-30-2)</b>	
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

<b>CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

<b>Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)
<b>3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
<b>octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	
<b>CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG</b>	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
<b>Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)</b>	
FBC - Peces [1]	0.5 – 5.8 (6 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema con corriente, Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0.36 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
<b>3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)</b>	
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 Kow)	1.7 (QSAR, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).
<b>octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)</b>	
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 Kow)	6.488 (Valor experimental, OCDE 123, 25.1 °C)
Potencial de bioacumulación	Gran potencial de bioacumulación (FCB > 5000).
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	
<b>CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG</b>	
Movilidad en el suelo	No se dispone de más información
<b>Methyltris(1-methylpropylideneaminoxy)silane (22984-54-9)</b>	
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.
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
<b>3-Aminopropiltriethoxisilano (919-30-2)</b>	
Ecología - suelo	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia.



# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	
Coeficiente 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
Otros efectos adversos	No se dispone de más información
Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

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 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID /

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



# CFS-S SIL SL / CFS-S SIL GG

## Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

### 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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

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

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
			general update

Otros datos Ninguno(a).

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
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

SDS\_UN\_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.