



CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 21/03/2024

Fecha de revisión: 21/03/2024

Reemplaza: 01/03/2023

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre del producto	CP 679A Plus
Código de producto	BU Fire Protection

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	Firestop coating
----------------------------	------------------

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Hilti Argentina S.R.L.
Profesor Manuel García 4760 B1605 BIB - Munro
AR- Buenos Aires
Argentina
T +54 11 4721 4400
0 - F +54 11 4721 4410
AR-OnlineSales@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

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463 +54 11 4721 4400 0800 44 (HILTI) 44584
----------------------	--

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

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3 H402	Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría H412	Método de cálculo
3	
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16	

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

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Palabra de advertencia (SGA ONU)	-
Indicaciones de peligro (SGA ONU)	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (SGA ONU)	P273 - No dispersar en el medio ambiente.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Dioxido de titanio	N° CAS: 13463-67-7	2,5 – 10	Toxicidad aguda (oral), categoría 5, H303 Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) No clasificado Carcinogenicidad, categoría 2, H351 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3, H402 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3, H412
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester	N° CAS: 55406-53-6	< 0,1	Toxicidad aguda (oral), categoría 4, H302 Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3, H331 Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 3, H331 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, H318 Sensibilización cutánea, categoría 1, H317 Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 1, H372 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1, H400 (M=10) Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1, H410 (M=10)

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	N° CAS: 55965-84-9	< 0,1	Toxicidad aguda (oral), categoría 3, H301 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2, H310 Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2, H330 Corrosión/irritación cutánea, categoría 1C, H314 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, H318 Sensibilización cutánea, categoría 1A, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1, H400 (M=100) Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1, H410 (M=100)

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	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 o retardados

Síntomas/efectos	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
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

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 del producto químico

Peligro de explosión	Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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	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 vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
-------------------	--

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

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

6.1.2. Para el personal de los servicios 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 materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza	Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido.
----------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar 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.
Medidas de higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Temperatura de manipulación	5 – 30 °C

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Otros datos	No comer, beber ni fumar durante la utilización.

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

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. Guantes.

Protección de las manos	Llevar guantes de protección.
-------------------------	-------------------------------

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables, Guantes de protección, Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo	6 (> 480 minutos)	>4		

Protección ocular

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de protección

Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores y las neblinas que se producen durante el pulverizado. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. (FFP2)

Símbolo/s del equipo de protección personal



8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Pastoso
Color	Blanco.
Olor	ligero. inodoro.
Umbral olfativo	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	≈ 100 °C
Inflamabilidad	No inflamable.
Límite inferior de explosividad	No disponible
Límite superior de explosividad	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	7 – 7,8
Concentración de la solución de pH	10 %
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	1,34 – 1,48 g/cm ³
Densidad relativa	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	No disponible
Solubilidad	No disponible
Viscosidad, dinámica	25000 – 40000 mPa·s
Tamaño de las partículas	No aplicable

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

Propiedades explosivas	El producto no es explosivo
Propiedades comburentes	No aplicable
Contenido de COV	< 1 %

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

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

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

Dioxido de titanio (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 oral	5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s))

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
DL50 oral rata	66 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Calculado con referencia a la sustancia activa, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 141 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	0,17 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Calculado con referencia a la sustancia activa, Inhalación (polvo), 14 día(s))

Carbamic acid, butyl-, 3-iodo-2-propynyl ester (55406-53-6)	
DL50 oral rata	300 – 500 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	0,67 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (polvo))

Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado pH: 7 – 7,8
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado pH: 7 – 7,8
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

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
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Nocivo para los organismos acuáticos.
Método de clasificación (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático)	Método de cálculo
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Método de clasificación (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático)	Método de cálculo

Dioxido de titanico (13463-67-7)	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (Pisces, Agua dulce (no salada))
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Invertebrata, Agua dulce (no salada))
CE50 - Crustáceos [2]	> 10000 mg/l
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)

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
CL50 - Peces [1]	0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	0,007 mg/l (48 h, Acartia tonsa, Agua salada, Valor experimental, BPL)
CEr50 algas	19,9 µg/l (OCDE 201, 72 h, Skeletonema costatum, Sistema estático, Agua salada, Valor experimental, BPL)

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
CL50 - Peces [1]	0,2 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Valor experimental)
CL50 - Peces [2]	85 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua salada, Valor experimental, Producto de reacción)
CE50 - Crustáceos [1]	0,16 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Sistema con corriente, Valor experimental)
CE50 - Crustáceos [2]	60 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Producto de reacción)
CEr50 algas	> 41,3 mg/l (EPA OTS 797.1050, 96 h, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Producto de reacción)

CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

CP 679A Plus	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Dioxido de titanico (13463-67-7)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,15 g O ₂ /g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

CP 679A Plus	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Dioxido de titanico (13463-67-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
FBC - Peces [1]	41 – 54 (OCDE 305, 28 día(s), Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-0,32 – 0,7 (Valor experimental, OCDE 117, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
FBC - Peces [1]	3,3 – 4,5 (Cyprinus carpio, Estudio de literatura)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	2,81 (Literatura, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

CP 679A Plus	
Movilidad en el suelo	No se dispone de información adicional
Dioxido de titanico (13463-67-7)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.



CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
Tensión superficial	69,1 mN/m (158 mg/l, Método A.5 de la UE)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,1 (log Koc, Valor experimental)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	No clasificado
Otros efectos adversos	No se dispone de información adicional
Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
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
14.1. Número ONU o número ID			
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			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable



CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión 21/3/2024
Fecha de revisión 21/3/2024
Reemplaza 1/3/2023

Otros datos Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) No clasificado
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Skin Corr. 1C	Corrosión/irritación cutánea, categoría 1C
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
STOT RE 1	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H310	Mortal en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H330	Mortal en caso de inhalación
H331	Tóxico en caso de inhalación
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



CP 679A Plus

Ficha de Datos de Seguridad

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

Texto completo de las frases H:	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	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.