

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Fecha de emisión: 21/02/2022 Fecha de revisión: 20/12/2021 Reemplaza la ficha: 20/12/2021 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	CF-AS CJP
N° ONU (ADR)	1950
Código de producto	BU Fire Protection Foam

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor	Servicio que expide la ficha técnica
Hilti Colombia S.A.S.	Hilti AG
Calle 99 # 10 – 57 Piso 5	Feldkircherstraße 100
Bogotá - Colombia	9494 Schaan - Liechtenstein
T +57 601 519 0001	T +423 234 2111

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +57 1 519 0001
----------------------	---

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

Aerosol, categoría 1	H222;H229	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Toxicidad aguda (oral) No clasificado		Criterio experto
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) No clasificado		Criterio experto
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria, categoría 1	H334	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Método de cálculo
Carcinogenicidad, categoría 2	H351	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, categoría 2	H373	Método de cálculo

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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 UN)



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (SGA ONU)

Peligro

Componentes peligrosos

Ácido isocianico, polimetilenopolifenileno éster

Indicaciones de peligro (SGA UN)

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
 P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
 P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P260 - No respirar el aerosol.
 P280 - Usar equipo de protección para los ojos, guantes de protección, ropa de protección.
 P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Consejos de prudencia (SGA UN)

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

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
Ácido isocianico, polimetilenopolifenileno éster	(N° CAS) 9016-87-9	25 – 50	Líquidos inflamables No clasificado Toxicidad aguda (oral) No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4, H332 Corrosión/irritación cutánea, categoría 2, H315 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A, H319 Sensibilización respiratoria, categoría 1, H334 Sensibilización cutánea, categoría 1, H317 Carcinogenicidad, categoría 2, H351 Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias, H335 Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, categoría 2, H373
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2" -fosfato	(N° CAS) 13674-84-5	10 – 20	Líquidos inflamables No clasificado Toxicidad aguda (oral), categoría 4, H302

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

			Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 3, H402
--	--	--	--

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 en caso de inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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. Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea:
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	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Provoca irritación ocular grave.

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	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 incendio	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible emisión de humos tóxicos. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

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.

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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 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 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. Almacenar alejado de otros materiales.
Otros datos Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Los productos pueden ser eliminados conjuntamente con los residuos domésticos tras el endurecido.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. No respirar el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. 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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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 el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Calor y fuentes de ignición Evitar el calor y la luz solar directa. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición.
Temperatura de almacenamiento 5 – 25 °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.
Otros datos No comer, beber ni fumar durante la utilización.

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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

Protección de las manos Llevar guantes de protección.

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	0 (< 10 minutos)			
Guantes reutilizables	Viton® II	2 (> 30 minutos)			

Protección ocular

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias

No es necesario con la ventilación suficiente. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)		

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	Aerosol
Color	Gris.
Olor	característico.
Umbral olfativo	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de solidificación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol extremadamente inflamable.
Límites de explosión	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	No disponible
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

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Densidad	1,047 g/cm ³
Densidad relativa	1,047
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No disponible
Solubilidad	No disponible
Propiedades explosivas	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Tamaño de las partículas	No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	No aplicable
Forma de las partículas	No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	No aplicable

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

Contenido de COV	20,76 %
------------------	---------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

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 incompatible

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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.

Ácido isocianúrico, polimetilenopolifenileno éster (9016-87-9)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg (Rata, Estudio de literatura, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Conejo, Estudio de literatura, Dérmico)
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2''-fosfato (13674-84-5)	
DL50 oral rata	1101 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 oral	1150 – 1750
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l air (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No clasificado

CF-AS CJP	
Vaporizador	Aerosol

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

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

Ácido isocianúrico, polimetilenopolifenileno éster (9016-87-9)	
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 1000 mg/l (96 h, Estudio de literatura)
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2'' -fosfato (13674-84-5)	
CL50 - Peces [1]	51 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Leta)
CE50 - Crustáceos [1]	131 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	82 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

12.2. Persistencia y degradabilidad

CF-AS CJP	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información

Ácido isocianúrico, polimetilenopolifenileno éster (9016-87-9)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2'' -fosfato (13674-84-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

CF-AS CJP	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información

Ácido isocianúrico, polimetilenopolifenileno éster (9016-87-9)	
FBC - Peces [1]	1 (Pisces, Estudio de literatura)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	10,46 (Calculado, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2'' -fosfato (13674-84-5)	
FBC - Peces [1]	0,8 – 2,8 (OCDE 305, 6 semana(s), Pisces, Sistema con corriente, Valor experimental)

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	2,68 (Valor experimental, Equivalente o similar a OCDE 117)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

CF-AS CJP	
Movilidad en el suelo	No se dispone de más información
Ácido isocianúrico, polimetilenopolifenileno éster (9016-87-9)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.
2-Propanol, 1-cloro-, 2,2',2'' -fosfato (13674-84-5)	
Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	2,24 (log Koc, OCDE 106, Read-across)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	No clasificado
Otros efectos adversos	No se dispone de más información

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 / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLES	AEROSOLES
Descripción del documento del transporte				
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	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	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	5F
Disposiciones especiales (ADR)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	1l
Instrucciones de embalaje (ADR)	P207, LP02
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	MP9
Categoría de transporte (ADR)	2
Código de restricciones en túneles (ADR)	D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	SP277
Instrucciones de embalaje (IMDG)	P207, LP02
N.º FS (Fuego)	F-D
N.º FS (Derrame)	S-U
Categoría de carga (IMDG)	Ninguno(a)
No. GPA	126

Transporte aéreo

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	203
Disposiciones especiales (IATA)	A145, A167, A802

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	5F
Disposiciones especiales (ADN)	19, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADN)	1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	E0
Equipo requerido (ADN)	PP, EX, A
Ventilación (ADN)	VE01, VE04
Número de conos/luces azules (ADN)	1

Transporte ferroviario

Disposiciones especiales (RID)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	1L
Instrucciones de embalaje (RID)	P207, LP02



CF-AS CJP

Fichas de Datos de Seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Referencia normativa : No incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión 21/02/2022
Fecha de revisión 20/12/2021
Reemplaza la ficha 20/12/2021

Texto completo de las frases H:	
H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H402	Nocivo para los organismos acuáticos

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.