

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 07/11/2025 Fecha de revisión: 07/11/2025 : Versión: 3.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

| | |
|--------------------|---------------------|
| Forma del producto | Mezcla |
| Nombre | GC FX 3 |
| N° ONU (ADR) | 1956 |
| Código de producto | BU Direct Fastening |

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

| | |
|------------------------|---|
| Utilización aconsejada | Carga de gas para uso exclusivo con la Herramientas FX 3-A. Reservado a un uso profesional |
|------------------------|---|

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, www.hilti.com.pe

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
FL 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-direct.fastening@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 |
|----------------------|---|

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

| | | |
|---|--|------------------|
| Gas a presión : Gas comprimido | H280 | Criterio experto |
| Texto completo de las frases H: véase la Sección 16 | | |
| Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. | |

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)
Indicaciones de peligro (SGA ONU)
Consejos de prudencia (SGA ONU)

Atención
H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P402 - Almacenar en un lugar seco.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Otros peligros que no conllevan clasificación Asfixiante en concentraciones elevadas

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas |
|--------------------|---------------------------|---------|--|
| argón | N° CAS: 7440-37-1 | ≥ 80 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| Dióxido de carbono | N° CAS: 124-38-9 | 10 – 25 | Press. Gas (Liq.), H280 |

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 | Asfixiante en concentraciones elevadas. 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 | Puede provocar asfixia en concentraciones elevadas. Los síntomas pueden incluir una pérdida de conocimiento o de motricidad. La víctima podría no advertir signos precursores de asfixia. La víctima podría no advertir signos precursores de asfixia. Mover a la víctima a una zona no contaminada, equipándose con un aparato respiratorio autónomo. Colocar a la víctima al calor y en reposo. Llamar a un médico. Practicar la respiración artificial si la víctima deja de respirar. Concentraciones pequeñas (3 a 5%) provocan aumento de la frecuencia respiratoria y dolor de cabeza. |
| 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. Lavar la piel con abundante agua. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. 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 | No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | Trastornos respiratorios. |

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 | El producto no es combustible. Use agente adecuado de extinción para el fuego circundante. |
|--------------------------------|--|

5.2. Peligros específicos del producto químico

| | |
|----------------------|--|
| Peligro de explosión | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
|----------------------|--|

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Continuar vertiendo agua pulverizada desde un lugar protegido hasta que los recipientes contenedores se enfríen. |
| Protección durante la extinción de incendios | Llevar el equipo de protección individual recomendado. |

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

| | |
|--|--|
| Medidas generales | Evacuar la zona. Ventilar mecánicamente la zona de derrame. |
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | No intervenir sin equipo de protección adecuado. Ventilar la zona. |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Procedimientos de emergencia | Evacuar la zona. Ventilar la zona de derrame. |
|------------------------------|---|

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 | Garantizar una ventilación adecuada. |
|----------------------------|--------------------------------------|

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. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Los cilindros dañados, deberán ser manejados solamente por especialistas. Seguir escrupulosamente las instrucciones de utilización. |
| Medidas de higiene | No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|---|
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar a temperaturas no superiores a 50 °C. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| Productos incompatibles | Ácidos fuertes. Bases fuertes. Materiales combustibles. |
| Materiales incompatibles | Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor. |
| Temperatura de almacenamiento | -20 – 50 °C |

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. Los sistemas sujetos a presión deben ser regularmente comprobados respecto a fugas. |
| Controles de exposición medioambiental | No requiere medidas específicas o particulares, siempre y cuando se respeten las reglas generales de seguridad e higiene industrial. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Control de la exposición del consumidor | Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. |
| Otros datos | No comer, beber ni fumar durante la utilización. |

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos

No requerida en condiciones de uso normales.

Protección ocular

Gafas de seguridad

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

Protección respiratoria

Asegurar la disponibilidad de un equipo de respiración autónomo para su uso en caso de emergencia.

Símbolo/s del equipo de protección personal



Protección contra peligros térmicos

No se dispone de información.

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 | Gaseoso |
| Color | Incoloro. |
| Olor | inodoro. |
| Umbral olfativo | No disponible |
| Punto de fusión | No aplicable |
| Punto de congelación | No aplicable |
| Punto de ebullición | No aplicable |
| Inflamabilidad | No inflamable |
| Límite inferior de explosividad | No disponible |
| Límite superior de explosividad | No disponible |
| Punto de inflamación | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | No aplicable |
| Temperatura de descomposición | No disponible |
| pH | No aplicable |
| Solución pH | No aplicable |
| Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) | No aplicable |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | No disponible |
| Presión de vapor | No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | No disponible |
| Densidad | No aplicable |
| Densidad relativa | No aplicable |
| 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)

| | |
|-------------------------|--------------|
| Propiedades explosivas | No aplicable |
| Propiedades comburentes | No aplicable |



GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Grupo de gases
Otras propiedades

Gas a presión : Gas comprimido
Gas o vapor más pesado que el aire. Puede acumularse en espacios cerrados, particularmente al nivel del suelo o por debajo de él.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional.

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 (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea) | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Corrosión/irritación cutánea | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No aplicable |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No aplicable |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Mutagenicidad en células germinales | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro por aspiración | No aplicable |

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1] | 35 ppm (96 h; Salmo gairdneri; Datos de la literatura) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| GC FX 3 | |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| Persistencia y degradabilidad | No aplicable. |
| argón (7440-37-1) | |
| Persistencia y degradabilidad | No aplicable. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| GC FX 3 | |
|--|--|
| Potencial de bioacumulación | No se dispone de información adicional |
| Dióxido de carbono (124-38-9) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 0.83 (Medido) |
| argón (7440-37-1) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 0.74 (Medido) |

12.4. Movilidad en el suelo

| GC FX 3 | |
|-----------------------|--|
| Movilidad en el suelo | No se dispone de información adicional |

12.5. Otros efectos adversos

| | |
|------------------------|--|
| Ozono | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| 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

| | |
|--|---|
| 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. |






SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

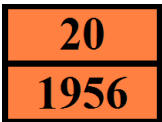
Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| UN 1956 | UN 1956 | UN 1956 | UN 1956 | UN 1956 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla) | GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla) | Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture) | GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla) | GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla) |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1956 GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla), 2.2, (E) | UN 1956 GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla), 2.2 | UN 1956 Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2 | UN 1956 GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla), 2.2 | UN 1956 GAS COMPRIMIDO, N.E.P. (Argón (Ar), Dióxido de carbono (CO2) Mezcla), 2.2 |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
|  |  |  |  |  |
| 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) | 1A |
| Disposiciones especiales (ADR) | 274, 378, 392, 655, 662 |
| Cantidades limitadas (ADR) | 120ml |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | P200 |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR) | MP9 |
| Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | (M) |
| Código cisterna (ADR) | CxBN(M) |
| Disposiciones especiales para cisternas (ADR) | TA4, TT9 |
| Vehículo para el transporte en cisternas | AT |
| Categoría de transporte (ADR) | 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | CV9, CV10, CV36 |
| Número de identificación de peligro (código Kemler) | 20 |
| Panel naranja | |



GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Código de restricciones en túneles (ADR)

E

Transporte marítimo

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | 274, 378, 392 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | 120 ml |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | P200 |
| N.º FS (Fuego) | F-C |
| N.º FS (Derrame) | S-V |
| Categoría de carga (IMDG) | A |
| Punto de inflamación (IMDG) | |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | |
| No. GPA | 126 |

Transporte aéreo

| | |
|---|-----------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | Forbidden |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | Forbidden |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | 200 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | 75kg |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | 200 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | 150kg |
| Disposiciones especiales (IATA) | A202 |
| Código GRE (IATA) | 2L |

Transporte por vía fluvial

| | |
|---|-------------------------|
| Código de clasificación (ADN) | 1A |
| Disposiciones especiales (ADN) | 274, 378, 392, 655, 662 |
| Cantidades limitadas (ADN) | 120 ml |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | E1 |
| Equipo requerido (ADN) | PP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | 0 |
| Disposiciones adicionales/Observaciones (ADN) | |

Transporte ferroviario

| | |
|--|-------------------------|
| Código de clasificación (RID) | 1A |
| Disposiciones especiales (RID) | 274, 378, 392, 655, 662 |
| Cantidades limitadas (RID) | 120ml |
| Cantidades exceptuadas (RID) | E1 |
| Instrucciones de embalaje (RID) | P200 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) | MP9 |
| Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | (M) |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | CxBN(M) |
| Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) | TA4, TT9 |
| Categoría de transporte (RID) | 3 |



GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| | |
|---|-----------------|
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | CW9, CW10, CW36 |
| Paquetes exprés (RID) | CE3 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | 20 |

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

No aplicable

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 | 7/11/2025 |
| Fecha de revisión | 7/11/2025 |

Abreviaturas y acrónimos

Nº CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DNEL - Nivel sin efecto derivado
CE50 - Concentración efectiva media
AE - Alterador endocrino
Nº CE - número CE
EN - Norma europea
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
NOEC - Concentración sin efecto observado
OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
N.E.P - No especificado en otra parte
VLA - Límite de exposición profesional
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC - Concentración prevista sin efecto
REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS - Ficha de Datos de Seguridad
STP - Estación depuradora
TLM - Tolerancia media límite
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
COV - Compuestos orgánicos volátiles
WGK - Clase de peligro para el agua
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado



GC FX 3

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

| Texto completo de las frases H: | |
|---------------------------------|---|
| Press. Gas (Comp.) | Gas a presión : Gas comprimido |
| Press. Gas (Liq.) | Gas a presión : Gas licuado |
| H280 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento |

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.