

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Fecha de emisión: 10-04-2025 Fecha de revisión: 10-04-2025 Reemplaza: 26-10-2022 Versión: 4.0

### SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Forma del producto  | Mezcla             |
| Nombre del producto | CP 679 A           |
| 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

No se dispone de información adicional

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Hilti Chile Ltda.  
 Av. Apoquindo 4501, piso 13 Las Condes 7550000  
 Santiago  
 Chile  
 T +562 655 3000 - F +562 426 1974  
[clonlinesales@hilti.com](mailto:clonlinesales@hilti.com)

##### Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 9494, Schaan  
 Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[product.compliance-power.tools@hilti.com](mailto:product.compliance-power.tools@hilti.com)

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

|                      |  |
|----------------------|--|
| Número de emergencia | Emergency CONTACT (24-Hour-Number)<br>GBK/Infotrac ID 101022<br>(USA domestic) 1 800 535 5053<br>or international (001) 352 323 3500 |
|----------------------|--|

| País  | Organismo/Empresa | Dirección        | Número de emergencia  | Comentario |
|-------|-------------------|------------------|---|------------|
| Chile | CITUC             | cituc@met.puc.cl | Emergencias<br>Toxicológicas: +562 2635 3800<br>Emergencias Químicas:<br>+562 2247 3600 |            |

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Producto químico no clasificado como peligroso según Decreto N° 57 de 2019

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Pictogramas de peligro (SGA CL)  |              |
| Palabra de advertencia (SGA CL)  | No requerido |
| Indicaciones de peligro (SGA CL) | No requerido |
| Consejos de prudencia (SGA CL)   | No requerido |

#### 2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de información adicional

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo con NCh 2245.

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |   |
|---|---|
| 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            | Consultar a un médico en caso de malestar. 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  | Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación 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             | Consultar a un médico en caso de malestar. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.   |

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos                       | No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                  |

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5 Medidas para lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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 derivados de los productos químicos

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

#### 5.3. Recomendaciones para el personal 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 entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.   |

### SECCIÓN 6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

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

##### Para el personal de los servicios de emergencia

|                      |   |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
|----------------------|---|

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

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 de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza Recoger mecánicamente el producto. Recoger el vertido.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Llevar un equipo de protección individual. 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 aerosol, los vapores, la niebla.

Medidas de higiene 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 posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento 5 – 25 °C

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de exposición

No se dispone de información adicional

### 8.3. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes. Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección respiratoria:

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

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
|---------|----------------|-----------|-------|
|         |                |           |       |

Símbolo/s del equipo de protección personal:



### SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Estado físico                                      | Líquido                       |
| Apariencia   | Pastoso.                      |
| Color  | Blanco                        |
| Olor   | característico                |
| Umbral olfativo                                    | No determinado                |
| pH   | 5,7 – 6,5                     |
| Punto de fusión                                    | No aplicable                  |
| Punto de congelación                               | No disponible                 |
| Punto de ebullición                                | No disponible                 |
| Punto de inflamación                               | No aplicable                  |
| Temperatura de auto-inflamación                    | No disponible                 |
| Temperatura de descomposición                      | No disponible                 |
| Inflamabilidad                                     | No disponible                 |
| Presión de vapor                                   | No disponible                 |
| Límites de explosión                               | No disponible                 |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | No disponible                 |
| Densidad relativa                                  | No disponible                 |
| Densidad   | 1,28 – 1,42 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidad  | No disponible                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | No disponible                 |
| Viscosidad, cinemática                             | No disponible                 |
| Viscosidad, dinámica                               | 22000 – 34000 mPa·s           |

#### Otros datos

No disponible

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |   |
|--|---|
| Estabilidad química                    | Estable en condiciones normales. No establecido.  |
| Reactividad                            | El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.   |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. No establecido.  |
| Condiciones que deben evitarse         | Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7). Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. |
| Materiales incompatibles               | Ácidos fuertes. Bases fuertes.  |
| Productos de descomposición peligrosos | En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.            |
| Temperatura de manipulación            | No se dispone de información adicional  |

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### SECCIÓN 11 Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad aguda (oral)  | No hay datos disponibles   |
| Toxicidad aguda (cutánea)   | No hay datos disponibles   |
| Toxicidad aguda (inhalación)  | No hay datos disponibles   |
| Corrosión o irritación cutáneas   | No hay datos disponibles<br>pH: 5,7 – 6,5  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | No hay datos disponibles<br>pH: 5,7 – 6,5  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | No hay datos disponibles   |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | No hay datos disponibles   |
| Carcinogenicidad  | No hay datos disponibles   |
| Toxicidad para la reproducción  | No hay datos disponibles   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | No hay datos disponibles   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | No hay datos disponibles   |
| Peligro de inhalación   | No hay datos disponibles   |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana                 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

#### 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos                       | No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Síntomas/efectos después de inhalación | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                  |

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

|   |  |
|---|--|
| 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 hay datos disponibles   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | No hay datos disponibles   |
| Otros datos   | Evitar su liberación al medio ambiente.  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| CP 679 A                    |                 |
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

#### 12.5. Otros efectos adversos

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Peligro para la capa de ozono | No hay datos disponibles                |
| Otros datos                   | Evitar su liberación al medio ambiente. |

### SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

|   |  |
|---|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos | Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
|---|--|

# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.

Información ecológica

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 o número ID</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>                          |              |              |              |
| 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

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación



# CP 679 A

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Reglamento local de Chile

Decreto 298 de 11 de febrero de 1995 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos  
Decreto 43 de 27 de julio de 2015 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas  
Decreto 594 del 29 de abril de 2000 - Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo  
Ley N° 20.920, de 17 de mayo de 2016 - Ley Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al reciclaje  
NCh 1411/4:2000 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales  
NCh 2190:2019 - Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros  
NCh 382:2021 - Mercancías peligrosas - Clasificación  
NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

Otros datos

Ninguno(a).

Fuentes de los datos

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

| Indicación de modificaciones |                    |              |               |
|------------------------------|--------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado    | Modificación | Observaciones |
|                              | Regulaciones Chile | Modificado   |               |

SDS\_CL\_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.