

CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

Fecha de emisión: 13/02/2024 Fecha de revisión: 13/02/2024 Reemplaza: 20/10/2022 Versión: 4.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto Artículo
 Nombre del producto CFS-CU / CP 651N
 Código de producto BU Fire Protection



Grupo de productos Producto final

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 Almohadilla intumescente

1.4. Datos sobre el proveedor

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

 +57 1 519 0001

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Colombia	Emergency contact Colombia (24-Hour-Number): GBK GmbH		+57-80 05 189 259	

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

No clasificado

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

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Componentes peligrosos Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)

CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

Otros peligros que no conllevan clasificación

El producto está clasificado como "artículo" y, en consecuencia, exento de los requisitos de clasificación y etiquetado.

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
Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2)	N° CAS: 13518-93-9	10 – 25	Toxicidad aguda (oral), categoría 5, H303 Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4, H332 Carcinogenicidad, categoría 2, H351 Toxicidad para la reproducción, categoría 2, H361 Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2, H373

Observaciones

El producto está clasificado como "artículo" y, en consecuencia, exento de los requisitos de clasificación y etiquetado.

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

En caso de que exista alguna fuga de sustancias pueden ser útiles las indicaciones siguientes. 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

En caso de que exista alguna fuga de sustancias pueden ser útiles las indicaciones siguientes. 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

En caso de que exista alguna fuga de sustancias pueden ser útiles las indicaciones siguientes. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

En caso de que exista alguna fuga de sustancias pueden ser útiles las indicaciones siguientes. 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.

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.

CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

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

No se dispone de información adicional

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

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	Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.
----------------------------	--

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.
---	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	En caso de utilización normal no es necesario aplicar medida técnica alguna.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco.
Materiales incompatibles	Fuentes de ignición.
Temperatura de almacenamiento	-5 – 40 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

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:

Recomendaciones generales. Industrias de la construcción. Utilizar guantes protectores. Utilizar protección para los ojos. Utilizar ropa protectora.

CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

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

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	Sólido
Apariencia	Artículo. Almohadilla intumesciente
Color	No disponible
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad	No inflamable.
Límite inferior de explosividad	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	> 150 °C
pH	No disponible
Solución pH	No disponible
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 disponible
Densidad relativa	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	No aplicable
Solubilidad	insoluble en agua.
Tamaño de las partículas	No disponible

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

Propiedades explosivas El producto no es explosivo

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

10.4. 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.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

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

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg de peso corporal OECD 423
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal OECD 402
CL50 Inhalación - Rata	3,81 mg/l/4h OCED 436

Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado El producto está clasificado como "artículo" y, en consecuencia, exento de los requisitos de clasificación y etiquetado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado El producto está clasificado como "artículo" y, en consecuencia, exento de los requisitos de clasificación y etiquetado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado El producto está clasificado como "artículo" y, en consecuencia, exento de los requisitos de clasificación y etiquetado.

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar 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	No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	No clasificado



CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

12.2. Persistencia y degradabilidad

CFS-CU / CP 651N	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

CFS-CU / CP 651N	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Diphosphoric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine (1:2) (13518-93-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	-1,24 20°C
--	------------

12.4. Movilidad en el suelo

CFS-CU / CP 651N	
Movilidad en el suelo	No se dispone de información adicional

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

Métodos para el tratamiento de residuos	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
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 regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.4. Grupo de embalaje			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado



CFS-CU / CP 651N

Ficha de información de seguridad del producto

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria<ReplaceEmptyCellBy_NO_RELEVANT_DATA>

Fecha de emisión 13/02/2024

Fecha de revisión 13/02/2024

Reemplaza 20/10/2022

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
			article safety information

Otros datos

Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 5
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H332	Nocivo en caso de inhalación
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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.