

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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: 07/21/2021

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma del producto	Artículo
Nombre del producto	CFP-ES Endo-Shield
Código de producto	BU Fire Protection_Safety Information



1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	Sistema pasivo de protección contra incendios
----------------------------	---

1.3. Proveedor

Proveedor Hilti, Inc. Legacy Tower, Suite 1000 7250 Dallas Parkway Plano, TX 75024 - USA T +1 9724035800 1-800-879-8000 toll free - F +1 918 254 0522	Servicio que expide la ficha técnica Hilti AG Feldkircherstraße 100 Schaan, 9494 - Liechtenstein T +423 234 2111 chemicals.hse@hilti.com
--	---

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	Chem-Trec Tel.: 1 800 424 9300 (USA, PR, Virgin Islands, Canada) Tel.: 703 527 3887 (Other countries) +1 918 8723000 1-800-879-8000 toll free
----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA US

No clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado SGA US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : A Safety Data Sheet is not required due to the classification of these products as "articles" according to Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (EU) / 29CFR 1910.1200 (U.S.A.). Consequently, these products are exempted from CLP / OSHA Labeling and SDS requirements.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA US
Alkaline earth silicate	(N° CAS) 436083-99-7	95 – 98	No clasificado

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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.
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. 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. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de inhalación	El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	El producto mismo no arde. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

No se dispone de más información

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	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.

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia	Evacuar el personal no necesario.
Medidas contra el polvo	Utilizar protección respiratoria adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	Reducir al mínimo la producción de polvo.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Limite el uso de herramientas eléctricas a menos que estén en conjunto con ventilación de escape local. Utilice herramientas manuales siempre que sea posible.
Medidas de higiene	Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Almacenar en un lugar seco.
-------------------------------	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

CFP-ES Endo-Shield
No se dispone de más información
Alkaline earth silicate (436083-99-7)
No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

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

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración
Guantes reutilizables				

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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 ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de formación de polvo, utilizar un equipo respiratorio con filtro. Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

Limite el uso de herramientas eléctricas a menos que estén en conjunto con ventilación de escape local. Utilice herramientas manuales siempre que sea posible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Sólido
Color	Blanco
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión	1500 – 1550 °C
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	2.6
Solubilidad	Insoluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna cuando la utilización es normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

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
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
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
Peligro por aspiración	No clasificado
Viscosidad, cinemática	
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de inhalación	El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Alkaline earth silicate (436083-99-7)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Alkaline earth silicate (436083-99-7)	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

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 / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

CFP-ES Endo-Shield

Fichas de Datos de Seguridad

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 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA) excepto por:

Alkaline earth silicate	N° CAS 436083-99-7	95 – 98%
-------------------------	--------------------	----------

15.2. Normativa internacional

CANADA

Alkaline earth silicate (436083-99-7)
No figura en la lista DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)/NDSL (Lista de sustancias no domésticas)

Normativa de la UE

No se dispone de más información

Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.3. Normativa estatal EE.UU.

Proposición 65 de California - Este producto no contiene ningún producto químico conocido por el estado de California como causante de cancer, daño en el desarrollo y/o en la reproducción

SECCIÓN 16: Otra información

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

SDS_US_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.