

CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

Fecha de emisión: 08/02/2021 Fecha de revisión: 08/02/2021 Reemplaza la ficha: 02/10/2019 Versión: 4.7

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	CFS-S ACR; CP 606
Tipo de producto	Sellantes
Código de producto	BU Fire Protection



1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	Sellador acrílico cortafuego
Utilizaciones aconsejadas y restricciones	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales
Utilización aconsejada	Adhesivos, sellantes

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Hilti Colombia S.A.S.
Carrera 16A No 78-55 Piso 2
Bogotá - Colombia
T +57 1 519 0001 - F +57 422 2300 Ext 1911

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

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

No clasificado

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

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

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

CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que deban mencionarse según la normativa aplicable

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	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. 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	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. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Consultar a un médico en caso de malestar. 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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

5.2. Peligros específicos del producto químico

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

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	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 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.
------------------------------	-----------------------------------

CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

6.1.2. 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.
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	Recoger mecánicamente el producto. 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	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.
Medidas de higiene	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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	Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : 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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales	El producto es de consistencia pastosa. Para este producto no son relevantes los valores límite de exposición a polvos inhalables.
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 personal (EPP)

Protección de las manos	Guantes de protección. EN 374. Llevar guantes de protección.
-------------------------	--------------------------------------------------------------

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	1 (> 10 minutos)	>0.4		EN ISO 374

Protección ocular Gafas químicas o gafas de seguridad

Tipo	Utilización	Características	Norma
Gafas de seguridad			EN 166, EN 170

Protección de la piel y del cuerpo Llevar ropa de protección adecuada

Símbolo/s del equipo de protección personal

CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)



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	Sólido
Apariencia	Pastoso
Masa molecular	No determinado
Color	Rojo. Blanco. Gris.
Olor	característico.
Umbral olfativo	No determinado
Punto de fusión	No aplicable
Punto de solidificación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable, No inflamable.
Límites de explosión	No aplicable
Límite inferior de explosividad (LIE)	No aplicable
Límite superior de explosividad (LSE)	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	≈ 9 No aplicable
Solución pH	No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	No aplicable
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Densidad	1,6 g/cm ³
Densidad relativa	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No aplicable
Solubilidad	No disponible
Tamaño de las partículas	No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	No disponible
Forma de las partículas	No disponible
Relación de aspecto de las partículas	No disponible
Área de superficie específica de las partículas	No disponible

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

No se dispone de más información



CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

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. No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

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 incompatible

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. 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.

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 pH: ≈ 9 No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado pH: ≈ 9 No aplicable
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
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

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

CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

CFS-S ACR; CP 606	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

CFS-S ACR; CP 606	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

CFS-S ACR; CP 606	
Movilidad en el suelo	No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono No clasificado
 Otros efectos adversos No se dispone de más información
 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 Reciclar al máximo el producto.
 Indicaciones adicionales Catálogo europeo de residuos: 08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
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



CFS-S ACR; CP 606

Fichas de Datos de Seguridad

de conformidad con el GHS de Naciones Unidas (rev. 4, 2011)

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

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

FDS versión: mayor/menor	Ninguno(a)
Fecha de emisión	08/02/2021
Fecha de revisión	08/02/2021
Reemplaza la ficha	02/10/2019
Otros datos	Ninguno(a).

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.