

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop**
- **Número del artículo:** Q-333
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Masilla Acrílica
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Masilla acrílica para juntas en construcción
Sellador acrílico resistente al fuego.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
QP - SELENA IBERIA S.L.U.
C\ Marie Curie 19, planta 6.1
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España
Tlf: +34 900 92 32 95
info@quilosa.com
www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
El número europeo de emergencias: 112 (24h)
Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medio ambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** No relevante
- **Pictogramas de peligro** No relevante
- **Palabra de advertencia** No relevante
- **Indicaciones de peligro** No relevante
- **Datos adicionales:**
EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene biocidas: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
(continúa en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop

(continúa de página 1)

Componentes peligrosos:		
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	1,2-etanodiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	1-2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Consultar a un médico si apareciera irritación en la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

(continúa en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: **SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop**

(continúa de página 2)

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en envases originales cerrados.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 107-21-1 1,2-etanodiol

LEP	Valor de corta duración: 104 mg/m ³ , 40 ppm
	Valor de larga duración: 52 mg/m ³ , 20 ppm
	vía dérmica, VLI

- **Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos, RD 374/2001

- **DNEL**

CAS: 107-21-1 1,2-etanodiol

Cutánea	DNEL	53 mg/kg/Tag (Población)
		106 mg/kg/Tag (Trabajadores)
Inhalación	DNEL	7 mg/m ³ (Población)
		35 mg/m ³ (Trabajadores)

- **PNEC**

CAS: 107-21-1 1,2-etanodiol

aqua (de agua dulce)	10 mg/l (env)
aqua (agua de mar)	1 mg/l (env)
sedimentos (de agua dulce)	20,9 mg/kg (env)

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(continúa en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop

(continúa de página 3)

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - No respirar los gases / vapores / aerosoles.
 - Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - No comer, beber y fumar durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos**



Guantes de protección

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

Caucho nitrilo.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Estado físico**

Líquido

- **Color:**

Diversos

- **Olor:**

Característico

- **Umbral olfativo:**

Indeterminado

- **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado

- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado

- **Inflamabilidad**

La sustancia no es inflamable.

- **Límite superior e inferior de explosividad**

- **Inferior:**

No determinado

- **Superior:**

No determinado

- **Punto de inflamación:**

>300 °C

- **Temperatura de auto-inflamación:**

No especificado

- **Temperatura de descomposición:**

Indeterminado

- **pH a 20 °C**

8

- **Viscosidad:**

- **Viscosidad cinemática**

No determinado

- **Viscosidad cinemática**

- **Dinámica a 20 °C:**

150.000 mPas

(continúa en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: **SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop**

(continúa de página 4)

· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
· Presión de vapor:	No determinado
· Presión de vapor:	
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,6 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado
· Densidad de vapor	No determinado
· Densidad de vapor relativa	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Pastoso
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo
· Concentración del disolvente:	
· VOC (CE)	1.00% 16 g/l
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	No relevante
· Gases inflamables	No relevante
· Aerosoles	No relevante
· Gases comburentes	No relevante
· Gases a presión	No relevante
· Líquidos inflamables	No relevante
· Sólidos inflamables	No relevante
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No relevante
· Líquidos pirofóricos	No relevante
· Sólidos pirofóricos	No relevante
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No relevante
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No relevante
· Líquidos comburentes	No relevante
· Sólidos comburentes	No relevante
· Peróxidos orgánicos	No relevante
· Corrosivos para los metales	No relevante
· Explosivos no sensibilizados	No relevante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

(continúa en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: **SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop**

(continúa de página 5)

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

CAS: 107-21-1 1,2-etanodiol

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Cutánea	LD50	3.500 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50	>2,5 mg/l (rata)

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

CAS: 107-21-1 1,2-etanodiol

EC50	6.500 mg/l (algas)
	13.900 mg/l (dafnias)
LC50	72.860 mg/l (pez)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

(continúa en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop

(continúa de página 6)
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Catálogo europeo de residuos**
EWC 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.
Los códigos de residuos que figuran, según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) han de entenderse como una recomendación. La decisión final debe hacerse de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 Número ONU o número ID | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | No aplicable |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | No aplicable |
| · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | No aplicable |
| · 14.4 Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | No aplicable |
| · 14.5 Peligros para el medio ambiente: | No aplicable. |
| · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable. |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: | No aplicable |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
Reglamento 1907/2006/CE, REACH
Reglamento 1272/2008/CE, CLP
Reglamento 2020/878/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(continúa en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 28.06.2023

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 17.05.2023

Nombre comercial: SINTEX AC 41 Sellado Juntas Fire Stop

(continúa de página 7)

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGOLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los componentes está listado.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Número de la versión anterior: 6**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

Los puntos marcados con * han cambiado con respecto a la versión anterior de la tarjeta