

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** SINTEX DP-71
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Adhesivo.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo termofusible
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SELENA IBERIA S.L.U.  
C/ Marie Curie 19, planta 6.1  
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España  
Tlf: +34 902 021 082  
email: atncliente@quilosa.es  
www.quilosa.es
- **Área de información:** info@quilosa.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:** El número europeo de emergencias: 112

### 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:**  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**  
El contacto con el adhesivo fundido puede causar quemaduras térmicas.  
Los vapores del producto fundido pueden ser irritantes para los ojos y las vías respiratorias.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de ceras, resinas y polímeros sintéticos.
- **Componentes peligrosos:** No relevante

(continúa en página 2 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 1 )

· **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:**

Los vapores del producto fundido pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

No desprender de la piel el producto solidificado.

Consultar inmediatamente al médico.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Si el producto está frío, lavar con abundante agua hasta no queden restos del producto en el ojo.

Si el producto está caliente, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

· **En caso de ingestión:**

El producto sólido no es peligroso.

Beba agua.

No provocar el vómito.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

La inhalación de vapores concentrados puede causar irritación de la nariz, la garganta y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel: puede causar irritación, enrojecimiento.

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación de ojos, dolor, enrojecimiento

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11.

· **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:**

El producto no es inflamable.

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

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

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

ES

(continúa en página 3 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 2 )

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### · **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar ropa de protección personal.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Proteger los ojos y la piel. Use gafas protectoras y guantes. Evite el contacto directo.

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:**

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

#### · **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**

El producto sólido no presenta ningún peligro para su manipulación.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

El adhesivo fundido puede provocar quemaduras graves en la piel.

Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.

El producto sólo debe ser calentado a las temperaturas recomendadas. No sobrepasar nunca la temperatura máxima recomendada.

#### · **Prevención de incendios y explosiones:** El producto no es inflamable.

#### · **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### · **Almacenamiento:**

##### · **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en envases originales cerrados.

Almacenar en un lugar fresco.

##### · **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.

##### · **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Conservar a una temperatura de entre +5 °C y +30 °C.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de la humedad y del agua.

#### · **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

(continúa en página 4 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 3 )

### · 8.1 Parámetros de control

#### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

**CAS: 8002-74-2 ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas**

LEP	Valor de larga duración: 2 mg/m <sup>3</sup> humos
-----	---

### · 8.2 Controles de la exposición

#### · Equipo de protección individual:

##### · Medidas generales de protección e higiene:

No comer ni beber durante el trabajo.

Evitar el contacto del producto fundido con la piel.

El producto fundido se encuentra a temperaturas > 100 °C.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No respirar los gases / vapores / aerosoles.

##### · Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

##### · Protección de manos:



Guantes protectores del calor

Marcado «CE» Categoría III.

Normas GEN: 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

Goma aislante.

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 ojos:



Gafas de protección herméticas

Protección facial

##### · Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora.

(continúa en página 5 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

Nombre comercial: **SINTEX DP-71**

(continúa de página 4 )



Botas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

Forma:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico

· valor pH: No aplicable.

##### · Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 250 °C

· Punto de inflamación: > 60 °C

· Inflamabilidad (sólido, gas): Indeterminado

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable

· Propiedades explosivas: El producto no es explosivo

· Densidad a 20 °C: 0,98 g/cm<sup>3</sup>

· Solubilidad en / miscibilidad con agua: No determinado.

##### · Viscosidad:

Dinámica a 160 °C: 10000 ± 2000 mPas (Brook. RVT sp 28, 10 rpm)

##### · Concentración del disolvente:

VOC (CE) 0 g/l

· 9.2 Otros datos No existen más datos relevantes disponibles.

### 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.

(continúa en página 6 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 5 )

- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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: 108-05-4 acetato de vinilo**

Oral	LD50	2920 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	2335 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
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 de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.

(continúa en página 7 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 6 )

- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Deseche de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.  
Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Código de residuo:** 08 04 10
- **Catálogo europeo de residuos**  
EWC 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | No aplicable  |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | No aplicable  |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |               |
| · <b>Clase</b>  | No aplicable  |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | No aplicable  |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  | No aplicable. |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>   | No aplicable  |

ES

(continúa en página 8 )

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

Fecha de impresión 20.07.2017

Número de versión 2

Revisión: 29.11.2016

**Nombre comercial: SINTEX DP-71**

(continúa de página 7 )

### 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 2015/830/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**  
Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII, REACH):  
Ninguna restricción
- **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.

- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord européen sur le transport 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)  
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
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**  
Las secciones marcadas con \* han sido modificadas en comparación con la versión anterior de la hoja de datos de seguridad.