

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **SINTEX DM-81 PLUS**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Adhesivo termofusible
- **Utilización del producto / de la elaboración** Adhesivo de uso industrial/profesional
- **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 se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **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 copolímeros EVA y resinas sintéticas
- **Componentes peligrosos:** suprimido

(continúa en página 2 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(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.

· **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:**

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**

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:**

CO<sub>2</sub>, espuma extinción, polvo extinción, chorro de agua.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

Combustible a altas temperaturas.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

Hidrocarburos desconocidos.

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

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

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

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

Usar ropa de protección personal.

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

(continúa en página 3 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(continúa de página 2 )

- **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**  
Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.  
El adhesivo fundido puede provocar quemaduras graves en la piel.  
El producto sólo debe ser calentado a las temperaturas recomendadas. No sobrepasar nunca la temperatura máxima recomendada.  
No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en lugar fresco y seco y a temperatura ambiente.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Conservar a una temperatura de entre +0 °C y +30 °C.
- **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.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
No comer, beber y fumar durante el trabajo.  
El producto fundido se encuentra a temperaturas > 100 °C.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.

(continúa en página 4 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(continúa de página 3 )

· **Protección de manos:**



Guantes protectores del calor

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**

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:** Protección facial

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Granulado
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Característico Suave
<b>Umbral olfativo:</b>	Indeterminado

· **valor pH:** No aplicable.

· **Cambio de estado**

<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	Indeterminado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	Indeterminado

· **Punto de inflamación:** >200 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** Indeterminado

· **Temperatura de ignición:**

**Temperatura de descomposición:** Indeterminado

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

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo

· **Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado

(continúa en página 5 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(continúa de página 4 )

<b>Superior:</b>	No determinado
· <b>Presión de vapor:</b>	No aplicable
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,10 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado
· <b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado
· <b>Viscosidad:</b>	
Dinámica a 210 °C:	25000 ± 5000 mPas (Brookf. RVT sp 28/5 rpm)
Cinemática:	No aplicable
· <b>9.2 Otros datos</b>	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**  
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No sobrepasar la temperatura de uso recomendada.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### 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.
- **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.

(continúa en página 6 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(continúa de página 5 )

- **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 (autoclasiación): 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.
- **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:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
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.
- **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 |

(continúa en página 7 )

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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

(continúa de página 6 )

- |   |               |
|---|---------------|
| · <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  |

### 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continúa en página 8 )



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

Fecha de impresión 16.01.2017

Número de versión 1

Revisión: 28.06.2016

**Nombre comercial: SINTEX DM-81 PLUS**

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continúa de página 7 )