

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010**MSD Panels Ignífugo**

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA****1.1. Identificadores del producto**

Nombre del producto: MSD Panels Ignífugo  
Referencia: Paneles decorativos ignífugos  
Tipo de producto: Artículo

**1.2. Uso previsto:**

Uso decorativo

**1.3. Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad:**

Compañía: MUROS SINTÉTICOS DECORATIVOS, S.L.  
Pol. Ind. Lentiscales, C/ Carralaverde - Parcela 57  
26370 NAVARRETE (La Rioja) - España  
Teléfono: (+34) 941 440 049  
Fax: (+34) 941 440 227  
E-mail de contacto: [info@msdpannels.com](mailto:info@msdpannels.com)  
Web: <http://www.msdpannels.com>

**1.4. Teléfono de información y emergencia:**

(+34) 941 440 049 (Lunes a viernes 9-14 / 16-19 h – Horario laboral)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1. Clasificación por los componentes del artículo**

Clasificado como no peligroso

**2.2. Elementos de la Etiqueta**

No es necesario etiquetar el artículo como peligroso.

**2.3. Otros peligros:**

Peligro de corte con arista.

Durante el mecanizado del producto puede producirse polvo que puede provocar irritación ocular y de las vías respiratorias. El polvo puede contener trióxido de diantimonio.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010**MSD Panels Ignífugo**

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Descripción química:** Artículo compuesto por un estratificado de resina de poliéster aditivada y fibra de vidrio.

**Componentes clasificados como peligrosos:** El artículo no contienen ninguna de las sustancias clasificadas como altamente preocupantes ("Substances of Very High Concern"), según el listado vigente a fecha de la revisión del documento.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

En caso de corte accidental con una arista, lavar abundantemente con agua y acudir a un médico inmediatamente.

**Por contacto con los ojos (durante el mecanizado):** Lávense inmediata y abundantemente con agua, también debajo de los párpados, durante varios minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Si la irritación persiste acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por inhalación (durante el mecanizado):** Sacar al aire libre. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**Por contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón

**Por ingestión (durante el mecanizado):** En caso de ingestión, acúdase al médico y muéstrela la FDS de este producto. No inducir al vómito.

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

**Contacto con los ojos:** No aplica excepto en caso de mecanizado que puede producirse polvo que por su tamaño puede irritar los ojos.

**Contacto con la piel:** No aplica

**Inhalación:** No aplica excepto en caso de mecanizado que puede producirse polvo que por su tamaño puede irritar las vías respiratorias. En caso de exposición prolongada al polvo puede ser nocivo.

**Ingestión:** No aplica excepto en caso de mecanizado que puede producirse polvo que puede ser nocivo

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

**Recomendaciones generales:** Si se presentan síntomas consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.  
No respirar polvos/humos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010**MSD Panels Ignífugo**

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción apropiados:**Producto químico en polvo, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Arena, Agua pulverizada.**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla**

No aplica

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección frente al calor.

**Otra información:**

Limitar en la medida de lo posible el esparcimiento de los fluidos de extinción.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

El producto es inerte, en caso de vertido accidental la actuación se limita a su recogida y eliminación según sección 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición

No comer, beber o fumar al manipular el producto.

Lavarse las manos después de cada utilización

Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento:**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición

Conservar a una temperatura no superior a 40°C

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010

## MSD Panels Ignífugo

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**8.1. Parámetros de Control.** No aplica

**Valores Límite de Exposición:**

Nombre Químico	No CE	No CAS	VLA-ED
Trióxido de antimonio (en resina poliéster)	215-175-0	1309-64-4	0,5mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados:**

Durante el mecanizado aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios confinados, cerciórese de que haya un suministro de aire adecuado para respirar y use el equipo recomendado

**Equipos de Protección Personal (EPIs):** Utilícese equipo de protección individual.

**Protección de los ojos:**

- Gafas protectoras con cubiertas laterales.
- Durante el mecanizado no use lentes de contacto

**Protección de la piel:** Durante el mecanizado

- Protección de las manos: Guantes de protección frente a riesgos mecánicos (categoría 2).

**Protección respiratoria:** Durante el mecanizado

- En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración o protección específica del tipo: Media máscara (Marcado CE: Cat.II - EN 140:1998) con filtro Tipo A (EN 14387)
- Se recomienda a los consumidores utilizar media máscara DIN EN 149 FFP2 para evitar la exposición al polvo.

**Controles de exposición medioambiental:**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010

## MSD Panels Ignífugo

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

PROPIEDADES	VALORES	OBSERVACIONES
Estado físico	Sólido	
Color	Arena	Variable en función del acabado
Olor	No apreciable	
Umbral olfativo		Sin datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No aplica	Degrada sin llegar a fundir
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplica	
Punto de inflamación		Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	No aplica	
Inflamabilidad (sólido, gas)		Sin datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad		Sin datos disponibles
Presión de vapor		Sin datos disponibles
Densidad de vapor		Sin datos disponibles
Densidad aparente	1,8 kg/dm <sup>3</sup>	25°C
Solubilidad	Insoluble en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación		Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición		Sin datos disponibles
Viscosidad	No aplica	
Propiedades explosivas	No explosivo	
Propiedades comburentes	No comburente	

#### 9.2. Información adicional:

Emisión de VOC's según ISO 16000 (en cámara tras 28 días): TVOC=190mg/m<sup>3</sup>

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1. Reactividad:** No reactivo

**10.2. Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** No aplica

**10.4. Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y chispas

**10.5. Materiales incompatibles:** No aplica

**10.6. Productos de descomposición peligrosos:** La termólisis y combustión incompleta produce gases potencialmente tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010**MSD Panels Ignífugo**

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

- En condiciones normales el producto no presenta riesgos toxicológicos.
- No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades toxicológicas.
- El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos o tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos en las cantidades y condiciones de uso habituales. Contiene trióxido de antimonio considerada como peligrosa por estos efectos pero no en las cantidades y condiciones de uso habituales.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad**

- En condiciones normales el producto no presenta riesgos ecológicos.
- No se disponen de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas.
- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**12.2. Persistencia y degradabilidad.** No hay información disponible**12.3. Potencial de bioacumulación.** No hay información disponible**12.4. Movilidad en suelo.** No hay información disponible**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.** No hay información disponible**13. Otros efectos adversos.**

Ninguno conocido.

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Los residuos no se consideran peligrosos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la Directiva 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales.

Deposite los residuos de este producto y sus envases en un punto de recogida pública de residuos adecuado.

Se recomienda su incineración en instalaciones autorizadas con trituración previa.

El embalaje limpio puede ser reutilizado, en caso contrario se procederá a su eliminación como residuo según se ha explicado previamente.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con los Reglamentos (CE) No 1907/2006 (REACH) y (CE) No 453/2010**MSD Panels Ignífugo**

Revisión: 31-08-2012

Versión: 1.0/ES

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Producto no regulado para el transporte.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla:**

El producto no se clasifica como peligroso según la Reglamentación Europea vigente.

**REACH:**

El producto cumple con los requisitos de REACH. El producto se define como artículo según el artículo 3(3) – definiciones – del reglamento REACH. No incluyendo sustancias que estén destinadas a ser liberadas en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. Además el artículo no contienen ninguna de las sustancias clasificadas como altamente preocupantes (“Substances of Very High Concern”), según el listado vigente a fecha de la revisión del documento.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química de la mezcla que compone el artículo.

**16. OTRA INFORMACIÓN****Acrónimos:**

**CLP:** Acrónimo de las siglas en inglés del Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. (*Classification, Labelling and Packaging*)

**mPmB:** Muy persistente y muy bioacumulable.

**Nº CAS:** Nº de referencia del “Chemical Abstract Service”.

**Nº CE:** Es el número oficial de la sustancia en la Unión Europea

**PBT:** Sustancia persistentes, bioacumulable y tóxica.

**REACH:** Acrónimo de las siglas en inglés del Reglamento (CE) No 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*)

**STOT:** Acrónimo de las siglas en inglés de “Toxicidad Específica en Determinados Órganos” (*Specific Target Organ Toxicity*)

**VLA-ED:** Valor límite ambiental de exposición diaria.

**VLAs:** Valores Límites Ambientales.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>; <http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada tanto en la información facilitada por los proveedores de los componentes de la mezcla como en otras fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican. -

FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -