

FICHA DE SEGURIDAD

**MAT FIBRAS DE VIDRIO**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Mat de fibras cortadas de fibra de vidrio, Tejido de fibra de vidrio (mat de lana) y rovings de fibra de vidrio.

**2. INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

- Monómero: mezcla
- Sustancias nocivas: 0%

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

- Categoría de riesgo: no contiene sustancias nocivas, pero si se manipula de forma inadecuada, puede producir molestias en la piel y mucosas.
- Vías de entrada: contacto con la piel y mucosas.
- Efectos sobre la salud: picor e irritación en piel y mucosas.
- Efectos medioambientales: ninguno.
- Riesgo de explosión: ninguno.

**4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS**

- INHALACIÓN: ventilar con aire fresco la zona donde se ha producido la exposición.
- CONTACTO CON LA PIEL / MUCOSAS: lavar la zona abundantemente con agua jabonosa y ligeramente tibia.
- CONTACTO CON LOS OJOS: no frotar los ojos y lavar con agua corriente (durante al menos diez minutos), y acudir al médico si fuera necesario.

**5. MEDIDAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**

En caso de incendio, la fibra de vidrio no es inflamable, es incombustible y no facilita la combustión. Sólo el embalaje del producto es combustible (film de plástico, cartón o madera). Los ligantes de la fibra de vidrio, a pesar de su naturaleza orgánica, no arden fácilmente, pero pueden facilitar la combustión.

MEDIOS RECOMENDADOS DE EXTINCIÓN: agua o polvo químico.

FICHA DE SEGURIDAD

**MAT FIBRAS DE VIDRIO**

**6. MEDIDAS CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

Para Protección Personal, ver apartado 8.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL: los residuos de fibra de vidrio no emiten cantidades significativas de sustancias nocivas, por lo que se consideran residuos industriales inertes o residuos industriales comunes.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**

Manipulación: el operario debe tener la formación adecuada y observar estrictamente las normas de trabajo. Se aconseja que el operario utilice mascarilla y guantes. Evitar el contacto con el óxido. Con el fin de evitar daños en el producto, se debe cargar / descargar con precaución. Evitar la presión excesiva al apilar el producto para evitar daños en el mismo.

**8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICIÓN**

Se aconseja que los operarios utilicen mascarillas y guantes antes de manipular la fibra de vidrio.

Otras protecciones: no fumar, comer o beber en la zona donde se encuentre el material. Realizar controles médicos periódicos a los operarios.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia y estado físico: material sólido. El mat de fibra cortada y el roving son de color blanco y ligeramente amarillento. El tejido puede tener diversos colores.

Uso principal: se utiliza principalmente en materiales compuestos y para refuerzo.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Si la media normal de temperatura de utilización es elevada, los aglutinantes utilizados para el mat de fibra de vidrio pueden degradarse ligeramente por el calor.

Reacciones peligrosas: Los productos de mat de fibra de vidrio son materiales estables y nunca generan reacciones químicas peligrosas.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad aguda: no aplicable.

Efectos localizados: posibilidad de irritación temporal.

FICHA DE SEGURIDAD

**MAT FIBRAS DE VIDRIO**

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El vidrio C y E no son biodegradables.

**13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

En función de la legislación local aplicable, los residuos del mat de fibra de vidrio pueden considerarse como residuos inertes o como residuos industriales comunes.

Al manipular los residuos, se debe observar la contaminación medioambiental.

**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Método de embalaje: embalaje en cajas (las cajas se cargan en palets).

Cuando el material se transporta, se debe almacenar y remontar con cuidado.

**15. INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS**

Los productos de mat de fibra de vidrio, no requieren etiquetado como productos peligrosos.

Se deben observar las medidas de higiene y seguridad en el trabajo aplicables según las normativas.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Referencias: Legislación local relacionada.

La información facilitada en este documento hace referencia a los datos obtenidos hasta la fecha indicada. El usuario del material tiene la obligación de determinar las condiciones de utilización de forma segura de los productos.

\* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.