

Hoja de seguridad

Materiales Composite FV+PTFE

DESCRIPCION GENERAL:
Tejido de Fibra de Vidrio recubierto de fluoropolímero, en varios colores y espesores.

1.- Ingredientes Peligrosos.

Los productos arriba mencionados son considerados "artículos" de acuerdo al Standard de comunicación de productos peligrosos de la OSHA 29 CFR 1910.1200 y, como tales, exentos del envío de la hoja de seguridad de 29 CFR 1910.1200 (G)(6). Como cortesía para con el cliente, Aplicaciones y Transformados del Mediterráneo, sl. (ATME) ha preparado la ficha de seguridad del material para dar información sobre seguridad y manejo. Estos productos son considerados no peligrosos siempre que se usen para sus propios fines.

2.- Datos Físico-Químicos

OLOR Y APARIENCIA: sin olor, flexible, varios tonos de blanco, negro, canela, marrón y otros colores

SOLUBILIDAD EN AGUA: No soluble

3.- Datos de Fuego y Explosión

FLASH POINT: N/A

MEDIOS DE EXTINCION:
Espuma, Dióxido de Carbono, secado químico.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: Equipo de protección individual contra incendios homologado, máscara respiratoria homologada si hay peligro de inhalar humo proveniente de fuegos de materiales fluorocarbonados.

RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION: El material es difícil de arder y normalmente la llama se extinguirá al retirar el foco de ignición. En casos extremos, hay que tener una protección contra el Fluoruro de Hidrógeno.

4.- Datos de Reactividad

ESTABILIDAD: Estable
DESCOMPOSICION Y SUBPRODUCTOS: Gases tóxicos como el Fluoruro de hidrógeno y olefinas fluorocarbonadas pueden desarrollarse por encima de los 380°C

5.- Datos de la Salud

RUTAS DE ENTRADA: N/A
RIESGOS AGUDOS Y CRONICOS: La exposición a los humos generados por encima de los 275°C puede

provocar la "fiebre del humo de polímero"

SINTOMAS DE EXPOSICION: La fiebre del humo de polímero provoca síntomas similares a la gripe (constipados, fiebre, opresión en el pecho), apareciendo tras dos o más horas de la exposición y remitiendo entre las 36 y 48 horas incluso sin tratamiento.

6.- Primeros Auxilios

PRIMERA AYUDA: Exponer a la persona afectada al aire fresco, llamar al médico

7.- Precauciones para el Manejo y Uso Seguro

PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL ES DERRAMADO: N/A

RESIDUOS: Se recomienda vertedero controlado, quemado no recomendado. Con la incineración, los gases generados deberían ser eliminados por neutralización alcalina.

PRECAUCIONES DE MANEJO

Y ALMACENAJE: Tener en local ventilado si el producto se calienta a 275°C. No fumar mientras se corta, suelda en caliente o se manipula el material.

Limited Warranty: For a period of 6 months from the date of first sale, warrants this product(s) to be free from defects in manufacturing. Our only obligation will be to provide replacement product for any portion proving defective, or at our option, to refund the purchase price thereof. User assumes all other risks, if any, including the risk of injury, loss or damage, whether direct or consequential, arising out of the use, misuse, or inability to use this product(s). ATME DISCLAIMS ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
NOTE: ATME does not assume any responsibility or liability for any advice furnished by it, or for the performance or results of any installation or use of the product(s) or of any final product into which the product(s) may be incorporated by the purchaser and/or user. The purchaser and/or user should perform its own tests to determine the suitability and fitness of the product(s) for the particular purpose desired in any given situation.