

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFIBER ACERO 50-1,0

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOFIBER ACERO 50-1,0
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición química: C- Mn -Si - P -S
Fórmula Química estándar: C 0.08-0.13 / Mn 0.30-0.60 / P < 0.040 / S < 0.050

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

La manipulación de Fibra de Acero conformada, no presenta ningún tipo de riesgo o peligro de inflamabilidad, reacción o explosión. No existe umbral de peligro, ni efectos de sobreexposición.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: En el caso de producirse contacto con los ojos, lavar con agua abundante hasta eliminar las partículas y, posteriormente, solicitar atención médica.

Contacto con la piel: No hay peligro de irritaciones o alergias. Utilizar guantes de protección y botas de protección.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este material no es inflamable. No hay ningún riesgo de explosión.

Punto de inflamabilidad: N/A

Intervalo de abrasamiento: N/A

Materiales extinción de incendios: Agua, espuma, CO₂, productos químicos base seca, agua pulverizada.

Medidas especiales de extinción: Polvo antibrasa

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento en caso de vertido: Utilice equipo y ropas protectoras. Recoger el producto vertido protegido con guantes, gafas y botas adecuadas. No se requieren medidas especiales.

Métodos de tratamientos de los residuos: Según la normativa local.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFIBER ACERO 50-1,0

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las fibras de acero no necesitan protección especial para su manipulación a excepción de guantes, gafas y botas. Para su almacenamiento no se requieren medidas especiales.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: N/A

Protección personal: ver apartado 7

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: fibras conformada

Color: gris oscuro

Estado físico: sólido, no volátil

Olor: exento

Peso específico: 7.80 g/cc

Solubilidad en agua / acetona: no soluble

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: material estable

Incompatibilidades: desconocidas

Descomposición: no aplicable

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Es un producto metálico que no requiere precauciones ni medidas de protección de higiene industrial por no presentar ningún grado de toxicidad o carcinogénesis, cuya única protección personal es la utilización de guantes de protección, gafas protectoras y botas para evitar lesiones incisivas en su manipulación.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se han encontrado efectos nocivos sobre el medio ambiente.

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Según la formativa de cada país deberá tratarse particularmente.



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFIBER ACERO 50-1,0

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Precauciones de transporte: innecesario.

Embalaje: no requiere embalaje especial. Palet de 1000 Kg en cajas o sacos de 25 Kg.

15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Símbolo: N.A.

Frases de Riesgo: N.A.

Consejos de Prudencia: N.A.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha complementa la ficha técnica de utilización pero no la reemplaza.

La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en la fecha indicada.

El usuario queda advertido del riesgo que conlleva el uso de este producto para un fin diferente al que está indicado, responsabilizándose él de los riesgos que tal práctica pudiera conllevar.

En todo caso, esta ficha no exime al usuario del conocimiento y aplicación de aquellos textos legales concernientes a su actividad. El usuario debe tomar bajo su responsabilidad las precauciones necesarias ligadas al uso que se haga del producto.