

IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)**Product name: Láminas de fibras comprimidas Planiflex™ PF81F**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ENTIDAD**1.1 Nombre del producto**

Planiflex™ PF81F

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Láminas de sellado para bridas industriales

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Carrara Spa, Via Provinciale 1 E 25030 Adro- BS - Italia

Número de teléfono: (+39) 030 7451121

Número de fax: (+39) 030 7451130

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o contacte con su servicio de emergencias local

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

El producto no cumple con los criterios para ser clasificado en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y empaquetado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para uso general.

2.2 Elementos de etiquetado

El etiquetado según el reglamento (CE) No 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto no es peligroso para uso industrial según las condiciones de la hoja de datos. Evite fumar al manipular el producto.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	Número de registro Reach
Fibras de carbono	231-955-3	NA
Grafito	7782-42-5	NA
Otras fibras inorgánicas	No asignado	NA
Caucho de nitrilo-butadieno	9003-18-3	NA
Caolín	1332-58-7	NA
Wollastonita	13983-17-0	NA
Sílice precipitada	112926-00-8	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: después de la inhalación de productos de descomposición, traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala tranquila, contacte con un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lávela con agua y jabón; si la irritación persiste, contacte con un médico.
- Contacto con los ojos: enjuague los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Contacte con un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los primeros auxilios: no se requieren precauciones especiales.

4.2 Síntomas más importantes y efectos, tanto agudos como retardados

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. Un exceso de exposición durante un periodo prolongado de tiempo puede causar daño a los pulmones.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios adecuados de extinción: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Pueden emitirse humos tóxicos a temperaturas elevadas. Consulte la sección 10.6 para obtener más información.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda que los bomberos usen un equipo de protección respiratoria autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilice controles de exposición y protección personal según se especifica en la Sección 8.

6.2 Precauciones para el medio ambiente

No se requieren requisitos especiales.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

No tóxico. No se requieren materiales y procedimientos especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener consejos sobre el reciclaje.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar al manipular estos productos; lávese las manos después de la manipulación para evitar transferir residuos a productos de tabaco. Evite crear polvo durante la retirada del producto.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenar en un área fresca y seca. La exposición al calor y la luz solar puede reducir su vida útil ilimitada.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No se requieren precauciones especiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Controles de exposición

Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria al manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: No aplicable
- Tasa de evaporación: No aplicable
- Inflamabilidad: No aplicable
- Límite explosivo: No aplicable
- Presión de vapor: No aplicable
- Densidad de vapor: No aplicable
- Densidad relativa: No aplicable
- Solubilidad: Insoluble
- Temperatura de autoignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No aplicable
- Viscosidad: No aplicable
- Propiedades explosivas: No aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Consultar las secciones 10.3 y 10.5

10.2 Estabilidad química

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal

10.4 Condiciones que deben evitarse

Consultar la hoja técnica del producto

10.5 Materiales incompatibles

Consultar la hoja técnica del producto

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono y otros subproductos que pueden liberarse debido a la descomposición del caucho.

11. INFORMACIÓN

11.1 Información

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No hay datos
- Corrosión/irritación de la piel: Puede ser irritante para la piel y las membranas mucosas
- Daño/irritación ocular grave: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o dérmica: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales: No se conoce
- Cancerogenicidad: No se conoce
- Toxicidad para la reproducción: No se conoce
- STOT-exposición única: No se conoce
- STOT-exposición repetida: No se conoce
- Peligro por aspiración: No se conoce

11.2 Información sobre otros peligros

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Información ecológica

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No se conoce
- Persistencia y degradabilidad: No se conoce
- Potencial de bioacumulación: No se conoce
- Movilidad en el suelo: No se conoce
- Resultados de la evaluación PST y vPvB: No se conoce
- Otros efectos adversos: No se conoce

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El producto no utilizado no es considerado un residuo regulado. Verifique las regulaciones locales y cumpla con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la 2008/98/EC

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número ONU

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre adecuado para el transporte

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No peligroso, no regulado

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

USDOT: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorización bajo el Título VII: No aplicable

Restricciones bajo el Título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 SARA TÍTULO III DE EE.UU.

312 Peligros: Ninguno

313 Químicos: Ninguno

Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto por parte del proveedor.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Más información

El producto no cumple con los criterios para ser clasificado en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas.

Sin embargo, se proporciona una hoja de seguridad para su uso general. La información proporcionada en la SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas.

Esta SDS puede modificarse según la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

AON: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores

AOR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ICAO: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Vía Aérea

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales

RID: Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

STOT: Toxicidad de Órganos Objetivo Específicos

TOG: Transporte de Mercancías Peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos