

**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**

<b>Ingrediente</b>	<b>CAS NO</b>	<b>Número de registro Reach</b>
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