

## IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)

Product name: Láminas PTFE Planiflon™ B03

---

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ORGANIZACIÓN

#### 1.1 Nombre del producto

Planiflon™ B03

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

Lámina de sellado de PTFE para bridas industriales

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha 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 emergencia local

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para su uso general.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

#### 2.3 Otros peligros

El PTFE no es peligroso para el uso industrial a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C, pueden emitirse productos de descomposición tóxicos. Evitar fumar al manipular el producto. El grafito no presenta evidencias de peligro para la salud ni para el medio ambiente.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	Número de registro Reach
PTFE	9002-84-0	NA
Grafito	7782-42-5	NA

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: tras la inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla en reposo y contactar con un médico.

- Contacto con la piel: en caso de irritación cutánea, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar con un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Contactar con un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: no se requieren precauciones especiales.

#### **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías respiratorias. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y reducción de la función pulmonar. La exposición prolongada a niveles superiores a los límites recomendados puede provocar daños pulmonares.

#### **4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Medios de extinción**

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

Medios de extinción inadecuados: ninguno conocido.

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

A temperaturas superiores a 260 °C pueden emitirse humos tóxicos. Consulte la sección 10.6 para más información.

#### **5.3 Recomendaciones para los bomberos**

Se recomienda que los bomberos utilicen equipos de respiración autónoma.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar controles de exposición y equipo de protección personal según lo indicado en la Sección 8.

#### **6.2 Precauciones medioambientales**

No se requieren precauciones especiales.

#### **6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 13 para información sobre eliminación.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No fumar al manipular productos de PTFE; lavarse las manos después de la manipulación para evitar la transferencia a productos de tabaco. Evitar generar polvo durante la manipulación.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y la luz solar puede reducir su vida útil.

#### **7.3 Usos específicos**

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 de protección, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria para la manipulación del 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: 2.2 g/cm<sup>3</sup>
- 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

Consulte las secciones 10.3 y 10.5

### 10.2 Estabilidad química

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal

### 10.4 Condiciones a evitar

Consulte la hoja de datos técnicos

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos peligrosos de descomposición

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Ácido fluorhídrico, Fluoruro de carbonilo, Tetrafluoropropileno, Hexafluoropropileno, Perfluoroisobutileno y otros subproductos que pueden liberarse debido a la combustión.

## 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
- Daños/irritación ocular graves: Efecto irritante

- Sensibilización respiratoria o dérmica: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales: No conocida
- Carcinogenicidad: No conocida
- Toxicidad para la reproducción: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- STOT-exposición repetida: No conocida
- Peligro por aspiración: No conocido

### **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 conocida
- Persistencia y degradabilidad: No conocida
- Potencial de bioacumulación: No conocida
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación de PST y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

El producto no utilizado no es considerado residuo regulado. Consulte las regulaciones locales y cumpla con el requisito más estricto. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la directiva 2008/98/EC

## **14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

### **14.1 Número ONU**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

### **14.2 Nombre adecuado de envío**

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

US DOT: 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/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas 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 USA SARA TITULO III**

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 Información adicional**

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

Sin embargo, se suministra una hoja de datos de seguridad para uso general. La información proporcionada en la SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o 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 Aire

IMDG: Mercancías Peligrosas en el Transporte Marítimo Internacional

RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica para órganos diana

TOG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos