

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/cm³
- 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