

Safety Information - Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)

Product name: Láminas PTFE Planiflon™ B60

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ENTIDAD

1.1 Nombre del producto

Planiflon™ B60

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 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 contactar con su servicio local de emergencias

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

2.2 Elementos de etiquetado

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

2.3 Otros peligros

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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	REACH Reg NO.
PTFE	9002-84-0	NA
Borosilicatos sódicos amorfos	50815-87-7	NA
Perlita	93763- 70 - 3	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: En caso de inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y contactar con un médico.

- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar a un médico si persiste la irritación.
- 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 productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. Exposición excesiva a límites durante un periodo prolongado puede ocasionar daños 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 de extinción adecuados: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

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

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda que los bomberos usen equipos de protección respiratoria autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar controles de exposición y protección personal según se especifica en la sección 8.

6.2 Precauciones medioambientales

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 eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar al manipular productos de PTFE; lavar las manos después de manipular para evitar transferencias a productos de tabaco. Evitar la creación de polvo durante la eliminación.

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 acortar su vida útil ilimitada.

7.3 Usos específicos finales

No se requieren precauciones especiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se dispone de datos

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 las propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco
- 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: 0.85 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 que deben evitarse

Consulte la hoja técnica del producto

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos peligrosos de descomposición

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Ácido fluorhídrico, Fluoruro de carbono, 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 que se proporciona a continuación, según nuestro conocimiento, está basada en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No disponible
- 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 conocida
- Cancerigenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: 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 que se proporciona a continuación, según nuestro conocimiento, está basada en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No conocida
- Persistencia y degradabilidad: No conocida
- Potencial de bioacumulación: No conocido
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación PST & 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 un residuo regulado. Consulte las normativas locales y cumpla con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la Directiva 2008/98/CE

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número de la ONU

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre adecuado para el 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

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 medioambientales

Peligros medioambientales: 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 de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorización según el título VII: No aplicable

Restricciones según el título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 USA SARA TÍTULO III

312 Peligros: Ninguno

313 Sustancias químicas: Ninguna

Otras regulaciones de EE. UU.: Ninguna

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Información adicional

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

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

Esta SDS puede ser modificada 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 transporte marítimo

RID: Regulaciones 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