

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

Product name: Láminas PTFE Planiflon™ B15

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

1.1 Nombre del producto

Planiflon™ B15

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

Lámina de sellado de PTFE para bridas industriales

1.3 Detalles 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 7451121 (horario de oficina) o contacte con su servicio de emergencias local

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no cumple con los criterios para la clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) No 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) No 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros peligros

El PTFE no es peligroso para uso industrial a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C, pueden emitirse productos de descomposición tóxicos. Evite 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 INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	Número de Registro Reach
PTFE	9002-84-0	NA
Sulfato de Bario	7727-43-7	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- Inhalación: Después de inhalar productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y contactar a un médico.

- Contacto con la piel: En caso de irritación en la piel, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar a un médico.
- Contacto ocular: Lavar 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 y efectos más importantes, 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. El exceso de exposición durante un período prolongado puede resultar en daño pulmonar.

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 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

Pueden emitirse 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 equipo de respiración autónoma.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilice los controles de exposición y protección personal especificados 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 los consejos de eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar al manipular productos de PTFE; lave las manos después de manipular para evitar transferencias a productos de tabaco. Evite crear polvo al retirar el material.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

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

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

Use 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: Blanco roto
- 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 del vapor: No aplicable
- Densidad relativa: 2.20 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 de descomposición peligrosos

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 cutánea: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Daño grave ocular/irritación: Efecto irritante

- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales: No se conoce
- Cancerogenicidad: No se conoce
- Toxicidad reproductiva: 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 bioacumulativo: 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 conocen

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

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

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número UN

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre adecuado de 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 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 de seguridad, salud y medioambientales/legislación específica para la sustancia o mezcla

15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorización según el título VII: No aplicable

Restricciones bajo el Título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

15.1.2 USA SARA TÍTULO 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 la clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) No 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. La información proporcionada en la FDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas.

Esta FDS puede ser modificada de acuerdo con la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

AON: Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores

AOR: Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

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

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales

RID: Regulaciones relativas al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

STOT: Toxicidad Específica para Órganos Objetivo

TOG: Transporte de Mercancías Peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos