**Safety Information - Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)**
**Product name: Láminas PTFE Planiflon™ B14**

---

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

### 1.1 Nombre del producto
Planiflon™ B14

### 1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados
Lámina de junta 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) 030 745,1130

### 1.4 Número de teléfono de emergencia
Número de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o contacte con su emergencia local

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla
El producto no cumple con los criterios para su clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre la 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 del etiquetado
El etiquetado según el reglamento (CE) Nº 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, 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 |
| Microesferas de vidrio huecas | 65997-17-3 | NA |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: en caso de inhalación de productos de descomposición, lleve a la persona afectada al aire libre, manténgala tranquila y contacte con un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lávela con agua y jabón; si la irritación persiste, consulte a un médico.

- Contacto con los ojos: enjuague los ojos durante al menos 15 minutos con una gran cantidad de agua. Consulte a un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los primeros auxilios: no se requieren precauciones especiales.

**4.2 Síntomas e 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 productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. Excesiva exposición a lo largo de un periodo prolongado puede causar daño a los pulmones.

**4.3 Indicación de 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: no se conocen.

**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 obtener información adicional.

**5.3 Consejos para los bomberos**
Se recomienda a los bomberos usar equipo de respiración autónomo.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDOS ACCIDENTALES

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Utilizar controles de exposición y protección personal como se especifica en la sección 8.

**6.2 Precauciones para el medio ambiente**
No se requieren precauciones especiales.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**
No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

**6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la sección 13 para obtener consejos sobre la eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**
No fume al manipular productos de PTFE; lávese las manos después de manipular para evitar transferir el producto a los productos de tabaco. Evite la formación de polvo durante la remoción.

**7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**
Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y la luz solar puede reducir su vida útil ilimitada.

**7.3 Uso(s) 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**

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 las propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Azul
- 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: 1.40 g/cm3
- Solubilidad: Insoluble
- Temperatura de auto-ignición: 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 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 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 proporcionada a continuación, según nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No hay datos
- Corrosión/irritación cutánea: Puede ser irritante para la piel y las membranas mucosas
- Daño ocular grave/irritación: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce efecto sensibilizante

- Mutagenicidad celular germinal: 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 conocimiento, se basa 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 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 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/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 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
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 ambientales
Peligros ambientales: 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 USA SARA TÍTULO III**
312 Peligros: Ninguno
313 Sustancias químicas: Ninguna
Otras regulaciones de EE. UU.: Ninguna

**15.2 Evaluación de 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 su 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 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 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 Marítimas Internacionales
RID: Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
STOT: Toxicidad Específica para Órganos Objetivo
TOG: Transporte de Mercancías Peligrosas
US DOT: Departamento de Transporte de Estados Unidos