

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

**Product name: Empaquetadura PTFE PT5500 OX BAM**

---

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/SUSTANCIAS/MISCECLAS Y DE LA EMPRESA**

**1.1 Nombre del producto**

Baderna PT5500 OX

**1.2 Usos relevantes identificados del producto/sustancia/miscela y usos desaconsejados**

Junta pre-sellado

**1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

Carrara Spa, Via provinciale 1E 25030 Adro- BS - Italia

Teléfono Nr. (+39) 030 7451121

Fax Nr. (+39) 030 7451130

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o la unidad local de emergencia pública

**2. Identificación de los riesgos**

**2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas**

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para uso general.

**2.2 Etiquetado**

El etiquetado según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 no es aplicable.

**2.3 Otros riesgos**

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperatura ambiente. Para temperaturas superiores a 260 °C pueden liberarse vapores tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	Reach Reg NO.
PTFE	9002-84-0	NA

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

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

- Inhalación: En caso de inhalación de los productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla tranquila, consultar a un médico.
- Contacto con la piel: En caso de irritación en la piel, lavar con agua y jabón; si persiste la irritación, 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 rescatistas: Ninguna precaución especial.

- **Principales síntomas y efectos, 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 disminución de la función pulmonar. Superar los límites de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo prolongado puede causar daño pulmonar.

- **Indicación de la necesidad de consultar a un médico inmediatamente y de tratamientos especiales**

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 vapores tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver sección 10.6 para más información.

##### 5.3 Consejos para los bomberos

Recomendar a los bomberos usar un respirador autónomo.

#### 6. MEDIDAS CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

##### 6.1 Precauciones personales, dispositivos de protección y procedimientos en caso de emergencia

Utilizar controles de exposición y protección personal como se especifica en la Sección 8.

##### 6.2 Precauciones ambientales

No se requieren medidas 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

Consultar la sección 13 para obtener consejos sobre eliminación.

#### 7. ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

##### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto; lavar las manos después de manipularlo para evitar transferir residuos a los productos del tabaco. Evitar generar polvo al retirar el producto.

## **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 duración ilimitada.

## **7.3 Usos finales específicos**

El producto no debe usarse para otros fines diferentes de los indicados.

## **8. PROTECCIÓN PERSONAL ANTE LA EXPOSICIÓN**

### **8.1 Parámetros de control**

No se dispone de datos.

### **8.2 Reducción de riesgos debido a la exposición y contacto**

Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria durante la manipulación del producto. No fumar.

## **9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS**

### **9.1 Información sobre las propiedades físico-químicas**

- 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 del vapor: No aplicable
- Densidad relativa: 2.1 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad: No aplicable
- Temperatura de autoignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No aplicable
- Viscosidad: No aplicable
- Propiedades explosivas: No aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

### **9.2 Otras informaciones**

Ninguna

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1 Reactividad**

Consultar las secciones 10.3 y 10.5

### **10.2 Estabilidad química**

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

### 10.4 Condiciones a evitar

Consultar la ficha técnica.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros productos secundarios que pueden liberarse debido a la combustión.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 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 disponible
- Corrosión/irritación cutánea: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Lesiones/irritaciones oculares graves: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilidades específicas
- Mutagenicidad en células germinales: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- Exposición repetida STOT: No conocida
- Riesgo de aspiración: No conocida

### 11.2 Información respecto a otros riesgos

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 bioacumulativo: No conocido
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

## 13. DISPOSICIONES DE ELIMINACIÓN

### 13.1 Gestión del residuo

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

#### **14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

##### **14.1 Número UN**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

##### **14.2 Nombre de transporte UN**

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No peligroso, no regulado

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

##### **14.3 Categoría de riesgo de transporte**

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

TDG: No aplicable

USDOT: No aplicable

##### **14.4 Categoría mercantil**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

##### **14.5 Riesgos ambientales**

Riesgos ambientales: No aplicable

##### **14.6 Precauciones especiales para los usuarios**

Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

##### **14.7 Transporte marítimo según IMO**

Transporte marítimo según IMO: No aplicable

#### **15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN**

##### **15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

###### **15.1.1 Regulaciones de la UE**

Autorizaciones 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**

Riesgos 312: Ninguno

Sustancias 313: Ninguna

Otras regulaciones de USA: Ninguna

##### **15.2 Análisis de riesgo químico**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para este producto.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

##### **16.1 MÁS INFORMACIÓN**

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha informativa para uso

general. La información proporcionada en la FDS se basa, según nuestro conocimiento, en componentes o sustancias similares o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede ser modificada conforme a 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 aéreo seguro de mercancías peligrosas

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales

RID: Regulación 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