

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/cm³
- 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