

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

**Product name: Empaquetadura PTFE PT5504AS**

---

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/SUSTANCIA/MEZCLAS Y DE LA EMPRESA**

**1.1 Nombre del producto**

Empaquetadura PT5504AS

**1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos desaconsejados**

Empaquetadura de prensaestopas

**1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad**

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

Número de teléfono: (+39) 030 7451121

Teléfono fax: (+39) 030 7451130

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

Número 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 los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha 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 en usos industriales a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260°C, se pueden liberar humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	N.º Registro REACH
PTFE	9002-84-0	NA

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

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

- Inhalación: si se inhalan productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y buscar atención médica.
- Contacto con la piel: si se produce irritación, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Contactar a un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los rescatistas: no se requieren precauciones especiales.

- **Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, ojos y vías respiratorias. La inhalación de los productos de descomposición puede provocar tos, dificultad para respirar y reducción de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición puede causar lesiones pulmonares.

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

Tratar los síntomas.

#### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

##### **5.1 Medios de extinción**

Medios adecuados de extinción: agua, espuma, polvo químico, dióxido de carbono.

Medios 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 Recomendaciones para los bomberos**

Se recomienda a los bomberos usar equipo de respiración autónomo.

#### **6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

##### **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Usar los controles de exposición y equipos de protección personal especificados en la Sección 8.

##### **6.2 Precauciones ambientales**

No se requieren requisitos 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 recomendaciones sobre eliminación.

#### **7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

##### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No fumar durante la manipulación del producto; lavarse las manos después de la manipulación para evitar transferencias al tabaco. Evitar generar polvo durante la manipulación.

## **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir su vida útil ilimitada.

## **7.3 Usos finales específicos**

El producto no debe utilizarse para otros fines diferentes a los previstos.

# **8. PROTECCIÓN PERSONAL Y EXPOSICIÓN**

## **8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles.

## **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 FÍSICO-QUÍMICAS**

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

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial e intervalo: 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: 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 bajo condiciones normales de uso

### 10.4 Condiciones a evitar

Consulte la hoja 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 subproductos que pueden liberarse durante la combustión.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: Sin datos
- 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 sensibilizaciones específicas
- Mutación de células germinales: No conocidas
- Carcinogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- STOT-exposición repetida: No conocidas
- Riesgo por aspiración: No conocidas

### 11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Información ecológica

Esta información no se ha determinado específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No conocidas
- Persistencia y degradabilidad: No conocidas
- Potencial de bioacumulación: No conocidas
- Movilidad en el suelo: No conocidas
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidas
- Otros efectos adversos: No conocidas

## 13. Eliminación de residuos

### 13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no se considera 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 SOBRE EL TRANSPORTE**

##### **14.1 Número UN**

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

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

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No peligroso, no regulado

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

##### **14.3 Categoría de riesgo para el transporte**

IMDG, ADR, RID, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

##### **14.4 Categoría de mercancía**

IMDG, ADR, RID, 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 REGLAMENTARIA**

##### **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**

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

##### **15.2 Evaluación del riesgo químico**

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

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

##### **16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL**

El producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para

uso general. La información proporcionada en esta FDS, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse en función de nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

#### **16.2 Abreviaturas y acrónimos**

ADN: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por aire

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica en órganos diana

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos