

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

**Product name: Empaquetadura PTFE PT5504AL**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

Baderna PT5504AL

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

Junta de vástago de PTFE

**1.3 Detalles del proveedor de la ficha 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**

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

**2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de las sustancias o mezclas**

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre la clasificación, etiquetado y embalaje 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) nº 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 humos 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            |
| Aceite Pharma 70 | 8042-47-5 | 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 al médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, consultar al médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar al médico si persiste la irritación.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: no se requieren precauciones especiales.

- **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 período prolongado 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 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 a los bomberos que usen un equipo autónomo de respiración.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDOS ACCIDENTALES

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

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

### 6.2 Precauciones medioambientales

No se requieren medidas especiales.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener información sobre eliminación.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

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

No fumar durante la manipulación de productos; lávese las manos después de manipularlos para evitar la transferencia al tabaco. Evitar la formación de polvo al retirarlo.

### **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**

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

### **7.3 Usos finales específicos**

El producto no debe utilizarse para otros fines distintos al previsto.

## **8. PROTECCIÓN PERSONAL ANTE EXPOSICIONES**

### **8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

### **8.2 Reducción de riesgos por 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 de naturaleza físico-química**

- 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**

Consulte 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 que deben evitarse

Consulte 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 mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No hay datos
- Corrosión/irritación dérmica: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Lesiones/irritaciones oculares graves: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o dérmica: No se conocen sensibilidades específicas
- Mutagenicidad de células germinales: No conocida
- Cancerogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- Exposición repetida STOT: No conocida
- Peligro de aspiración: No conocido

### 11.2 Información con respecto a otros riesgos

Ninguna

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

## 13. DISPOSICIONES SOBRE EL DESPERDICIO

### 13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no es un residuo regulado. Verifique las normativas locales y cumpla 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 mercancías

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

### 14.5 Riesgos medioambientales

Riesgos medioambientales: No aplicable

### 14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo de acuerdo con la IMO

Transporte marítimo de acuerdo con la IMO: No aplicable

## 15. INFORMACIÓN SOBRE NORMAS

### 15.1 Normas/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1 Reglamentos 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 EE. UU.: Ninguna

### 15.2 Análisis de riesgo químico

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

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1 MAYORES INFORMACIONES

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) nº 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 en nuestro mejor conocimiento y en componentes o sustancias similares, o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede ser modificada según 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