

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

**Product name: Empaquetadura de aramida y PTFE PT5600K**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

PT5600K

**1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos no recomendados**

Junta de cuerda o trenza para el sellado de válvulas y bombas industriales

**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**

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

**2. Identificación de los riesgos**

**2.1 Clasificación de las sustancias o de las mezclas**

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

**2.2 Etiquetado**

No es aplicable el etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.3 Otros riesgos**

El PTFE y la Aramida no presentan riesgos para usos industriales a temperatura ambiente. Para temperaturas superiores a 260°C, pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Se prohíbe fumar al manejar el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

| Ingrediente | CAS NO     | Reach Reg NO. |
|-------------|------------|---------------|
| PTFE        | 9002-84-0  | NA            |
| Aramida     | 26125-61-1 | NA            |

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

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

- Inhalación: tras la inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y consultar al médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavarla con agua y jabón; si persiste la irritación, 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 irritaciones en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la funcionalidad pulmonar. El exceso de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo prolongado puede causar daño pulmonar.

- **Indicaciones sobre 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

Se pueden emitir humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver la sección 10.6 para más detalles.

##### 5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar un respirador autónomo.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

##### 6.2 Precauciones ambientales

No se requieren precauciones especiales.

##### 6.3 Métodos y materiales para contener y limpiar

No es tóxico. No se requieren materiales y 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 mientras se manipulan los productos; lavarse las manos después de la manipulación para evitar transferir residuos al tabaco. Evitar la creación de 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 a la luz solar puede reducir la duración indefinida del producto.

## **7.3 Usos finales específicos**

El producto no debe usarse para fines distintos al indicado.

## **8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN EXPOSICIÓN**

### **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 FÍSICO-QUÍMICAS**

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

- Apariencia: Sólido
- Color: Blanco y Amarillo
- 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: 1.50 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 que deben evitarse**

Calor extremo superior a 260 °C

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

### **11.2 Información respecto a otros riesgos**

Ninguna

## **12. 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 de bioacumulación: 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. 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 ONU

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

### 14.2 Nombre de transporte ONU

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 conforme a la OMI

Transporte marítimo conforme a la OMI: No aplicable

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LEGISLACIÓN

### 15.1 Normas/legislación sobre 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 EE. UU.: Ninguna

### 15.2 Análisis de riesgo químico

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

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos para uso general. La información proporcionada en la FDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o 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**

AON: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables internas

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 relativa al 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