

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

**Product name: Empaquetadura PTFE GFO GF7700**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

GF7700

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

Empaque trenzado para el sellado de válvulas y bombas industriales

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

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

Teléfono: (+39) 030 7451121

Fax : (+39) 030 7451130

**1.4 Número telefónico 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 con 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 pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto. La grafito no presenta evidencias de riesgo para la salud y el medio ambiente.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

| Ingrediente        | CAS NO     | N.º de registro Reach |
|--------------------|------------|-----------------------|
| Aceite de silicona | 63148-52-7 | NA                    |
| PTFE               | 9002-84-0  | NA                    |

|         |           |    |
|---------|-----------|----|
| Grafito | 7782-42-5 | 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 al aire libre, mantenerla tranquila y buscar asistencia médica.
- Contacto con la piel: en caso de irritación, lavar la piel con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar con un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, contactar con un médico.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: no se requiere 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 los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y reducción de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición puede causar daños en los pulmones.

- **Indicaciones sobre la necesidad de atención médica inmediata y tratamientos especiales**

Tratar según 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 inadecuados: ninguno conocido.

### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

A temperaturas superiores a 260 °C, pueden liberarse humos tóxicos. Consulte la sección 10.6 para obtener más información.

### 5.3 Recomendaciones para los bomberos

Se recomienda que los bomberos utilicen equipos de respiración autónomos.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

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

### 6.2 Precauciones ambientales

No se requieren medidas especiales.

### 6.3 Métodos y materiales de 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 MANEJO

### 7.1 Precauciones para un manejo seguro

No fumar durante el manejo del producto; lavar las manos después de su manipulación para evitar transferencia a productos de tabaco. Evitar la formación de polvo durante la manipulación.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas 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 específicos finales

El producto no es aplicable para usos distintos al previsto.

## 8. PROTECCIÓN PERSONAL Y EXPOSICIÓN

### 8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

### 8.2 Reducción de riesgos de exposición y contacto

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

## 9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físico-químicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto inicial de ebullición y rango: 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: 1.60 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 Otra información

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 normales de uso.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor extremo superior a 260 °C.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

### 10.6 Productos peligrosos de descomposición

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros subproductos que pueden liberarse por combustión.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Los datos proporcionados a continuación se basan, en la medida de nuestro conocimiento, en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No hay datos.
- Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación en la piel y las mucosas.
- Lesiones/irritación ocular grave: Puede causar irritación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilizaciones específicas.
- Mutación en células germinales: No se conoce.
- Carcinogenicidad: No se conoce.
- Toxicidad reproductiva: No se conoce.
- STOT - exposición única: No se conoce.
- STOT - exposición repetida: No se conoce.
- Riesgo por aspiración: No se conoce.

### 11.2 Información respecto a otros riesgos

Ninguna.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Información ecológica

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Los datos proporcionados a continuación se basan, en la medida de nuestro conocimiento, en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No se conoce.
- Persistencia y degradabilidad: No se conoce.

- Potencial bioacumulativo: No se conoce.
- Movilidad en el suelo: No se conoce.
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No se conoce.
- Otros efectos adversos: No se conoce.

### **13. DISPOSICIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

#### **13.1 Gestión de residuos**

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

### **14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

#### **14.1 Número ONU**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

#### **14.2 Nombre de transporte ONU**

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

TDG: No peligroso, no regulado

US DOT: No peligroso, no regulado

#### **14.3 Clase de riesgo de transporte**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

#### **14.4 Categoría de embalaje**

IMDG, ADA, 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 conforme a IMO**

Transporte marítimo conforme a IMO: No aplicable.

### **15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

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

##### **15.1.1 Normativa de la UE**

Autorizaciones bajo el Título VII: No aplicable.

Restricciones bajo el Título VIII: No aplicable.

Otras normativas de la UE: Ninguna.

##### **15.1.2 USA SARA TÍTULO III**

Riesgos según 312: Ninguno.

Sustancias según 313: Ninguna.

Otras normativas de los EE. UU.: Ninguna.

### **15.2 Evaluación de riesgo químico**

El proveedor no ha realizado una evaluación de 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 embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos de seguridad para su uso general. La información proporcionada en esta SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares, o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta SDS puede modificarse 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: Reglamento relativo 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