

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

**Product name: Empaquetadura de aramida GFO GF7676**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

GF7676

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

Junta de felpa o trenza 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 Nr. (+39) 030 7451121

Fax Nr. (+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 PELIGROS**

**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 envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha 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 peligros**

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. Está prohibido fumar al manejar el producto.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	CAS NO	Reach Reg NO.
PTFE	9002-84-0	NA
Grafito	7782-42-5	NA
Aramida	26125-61-1	NA

Aceite de Silicona	63148-52-7	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, mantenerla tranquila y consultar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavar con agua y jabón; si persiste la irritación, contactar 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 periodo prolongado puede causar lesiones en los pulmones.

- **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

Pueden liberarse humos tóxicos a temperaturas superiores a 260°C. Consulte la sección 10.6 para más información.

### 5.3 Consejos para los bomberos

Recomendar a los bomberos el uso de un respirador autónomo.

## 6. MEDIDAS CONTRA EL LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Utilizar los controles de exposición y la protección personal según lo especificado en la Sección 8.

### 6.2 Precauciones ambientales

No se requieren requisitos especiales.

### 6.3 Métodos y materiales para contener y limpiar

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener recomendaciones sobre la eliminación.

## **7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

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

No fumar durante la manipulación de los productos; lavarse las manos después de manipular para evitar la transferencia de productos de tabaco. Evitar la creación de polvo durante la remoción.

### **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conservar 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 utilizarse para otros fines distintos de los previstos.

## **8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL ANTE LA EXPOSICIÓN**

### **8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

### **8.2 Reducción de riesgos debido a la exposición y el contacto**

Use 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: Negro 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

Consulte 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 de uso normal

### 10.4 Condiciones a evitar

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 por 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 cutánea: Puede ser irritante para la piel y las membranas mucosas
- Lesiones/irritaciones oculares graves: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilidades específicas
- Mutagenicidad en células germinales: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- Exposición repetida STOT: No conocidas
- Riesgo de aspiración: No conocidos

### 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 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 SOBRE LA 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 2008/98/CE.

### **14. INFORMACIÓN SOBRE EL 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 de mercancía**

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 según la IMO**

Transporte marítimo según la IMO: No aplicable

### **15. INFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA**

#### **15.1 Normativas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla**

##### **15.1.1 Regulaciones UE**

Autorizaciones bajo el título VII: No aplicable

Restricciones bajo el título VIII: No aplicable

Otras Regulaciones UE: Ninguna

##### **15.1.2 USA SARA TÍTULO III**

Riesgos 312: Ninguno

Sustancias 313: Ninguna

Otras regulaciones USA: 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 MÁS INFORMACIÓN**

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 envasado 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 en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse según la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

### **16.2 Abreviaturas y acrónimos**

AON: Acuerdo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

AOR: Acuerdo sobre el 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