

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

**Product name: Empaquetadura de grafito expandido GR80SGR**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

GR80SGR

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

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

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

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

Teléfono N° (+39) 030 7451121

Fax N° (+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° 1272/2008 sobre 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) N° 1272/2008 no es aplicable.

**2.3 Otros riesgos**

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260°C pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar mientras se maneja el producto. El grafito no presenta evidencia de riesgo para la salud y el medio ambiente.

**3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	N° CAS	N° Registro Reach
PTFE	9002-84-0	NA
Grafito flexible	7782-42-5	NA
Molibdato de bario	7787-37-3	NA

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: En caso de inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona 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 la irritación persiste, consultar al médico.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar al médico si la irritación persiste.
- 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, falta de aire y disminución de la función pulmonar. El exceso de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo 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. Ver sección 10.6 para más detalles.

### 5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar un equipo de respiración autónoma.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 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 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

Consultar 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; lavar las manos después de manipular para evitar transferencias a los productos de tabaco. Evitar crear polvo al retirar el producto.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Conservar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir la duración ilimitada del producto.

### 7.3 Usos finales específicos

El producto no debe usarse para fines distintos a los especificados.

## 8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA LA EXPOSICIÓN

### 8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

### 8.2 Reducción de los 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 sobre propiedades físico-químicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro
- 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: 1.10÷1.30 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 industrial 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, tetrafluorpropileno, hexafluorpropileno, 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: Ningún dato.
- 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 sensibilidades específicas.
- Mutación de células germinales: No conocidas.
- Cancerogenicidad: No conocida.
- Toxicidad reproductiva: No conocida.
- STOT - Exposición única: No conocida.
- Exposición repetida STOT: No conocida.
- Riesgo de aspiración: No conocida.

### 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 conocida.
- Movilidad en el suelo: No conocida.

- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocida.
- 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 la normativa local y cumpla 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, 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 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 según la IMO**

Transporte marítimo según la IMO: No aplicable

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

#### **15.1 Normas/legislación 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**

Riesgos 312: Ninguno

Sustancias 313: Ninguna

Otras regulaciones de EE. UU.: Ninguna

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

El proveedor no ha realizado una evaluación 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 embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha de datos para uso general. La información proporcionada en la FDS es, según nuestro mejor conocimiento, basada en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse conforme a 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