

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

**Product name: Empaquetadura de aramida G4 GORE GF4600KS**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

GF4600KS

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

Junta de anillo 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 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 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 envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha 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 y la Aramida no presentan riesgos para su uso industrial a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260°C pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar cuando se manipula 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            |

## 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 víctima al aire libre, mantenerla tranquila y 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 nasales. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la funcionalidad pulmonar. Superar los límites de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo prolongado puede causar daño pulmonar.

- **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

Se pueden liberar humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver sección 10.6 para más información.

### 5.3 Consejos para los bomberos

Recomendar a los bomberos que usen un respirador autónomo.

## 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 la protección personal como se especifica 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

Consultar la sección 13 para obtener consejos sobre la eliminación.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

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

No fumar durante la manipulación del producto; lavarse las manos después de manipular para evitar la transferencia a los productos del tabaco. Evitar crear 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 la luz solar puede reducir su duración ilimitada.

### **7.3 Usos finales específicos**

El producto no está destinado para otros usos distintos de los especificados.

## **8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL ANTE 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 de naturaleza físico-química**

- Aspecto exterior: 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: 1.10-1.30 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

Consultar 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

Consultar la ficha técnica

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoroformiato, 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: Sin datos
- 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
- Mutagenicidad en células germinales: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- 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 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 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 medioambientales**

Riesgos medioambientales: No aplicable

#### **14.6 Precauciones especiales para los usuarios**

Precauciones especiales para los usuarios: No aplicable

#### **14.7. Transporte marítimo según IMO**

Transporte marítimo según IMO: No aplicable

### **15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN**

#### **15.1 Normas/legislación en materia 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**

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de USA: Ninguna

##### **15.2 Análisis de riesgo químico**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de 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) n. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha informativa para uso general. Las informaciones contenidas en esta Ficha de Datos de Seguridad están basadas en nuestro mejor conocimiento y en componentes o sustancias similares o la información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta Ficha de Datos de Seguridad puede ser modificada en función de 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