

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

Product name: Empaquetadura PTFE GF4770

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

1.1 Nombre del producto

GF4770

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

Empaquetadura trenzada para la estanqueidad 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 de teléfono de emergencia

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

2. Identificación de 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 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.º 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 al manipular el producto. El grafito no presenta evidencia de riesgo para la salud ni el medio ambiente.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	No. Registro Reach
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: tras inhalar los productos de descomposición, llevar a la persona al aire libre, mantenerla calmada y consultar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación, lavar con agua y jabón; si persiste la irritación, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar 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 irritaciones en la piel, los ojos y las vías respiratorias. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a estos productos puede ocasionar daños pulmonares.

- **Indicación de la necesidad de consultar 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 la mezcla

Humos tóxicos pueden emitirse a temperaturas superiores a 260°C. Consulte la sección 10.6 para más información.

5.3 Consejos para los bomberos

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

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, dispositivos de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar 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 para la contención y limpieza

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para recomendaciones sobre la eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto; lávese las manos después de manipularlo para evitar transferencias a productos de tabaco. Evite generar polvo durante la manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles 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 diseñado para usos distintos del previsto.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

8.2 Reducción de riesgos por exposición y contacto

Usar ropa de protección, 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
- 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 de vapor: No Aplicable
- Densidad relativa: 1.60÷1.80 g/cm³
- 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

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 normales de uso

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 subproductos 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 conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: Sin datos
- Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación en 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
- Carcinogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- STOT-exposición repetida: No conocidas
- Riesgo de aspiración: No conocidas

11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Información ecológica

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. La información proporcionada a continuación, según nuestro 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 de residuos

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

US DOT: No aplicable

14.4 Categoría de mercancía

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 de acuerdo con IMO

Transporte marítimo de acuerdo con IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN

15.1 Normativa/legislación específica en materia de seguridad, salud y medio ambiente 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 normativas de la UE: Ninguna

15.1.2 Título III SARA de EE.UU.

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

15.2 Evaluación de riesgos químicos

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

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha informativa para uso general. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad (FDS) se basa en nuestro mejor conocimiento y en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de 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 interiores

ADR: 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: Reglamentación relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica en órganos diana

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos