

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/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

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, tetrafluorpropileno, hexafluorpropileno, 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