

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

Product name: Empaquetadura egPTFE GL7000

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

1.1 Nombre del producto

GL7000

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

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

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Carrara Spa, Via Provinciale 1E 25030 Adro-BS – Italia

Teléfono Nr. (+39) 030 7451121

Fax Nr. (+39) 030 7451130

1.4 Número de teléfono de emergencia

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

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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 hoja 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 peligros

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperaturas ambiente. Para temperaturas superiores a 260°C pueden liberarse humos tóxicos por descomposición. Está prohibido fumar al manipular 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 | CAS NO | Reach Reg NO. |
|--------------------|------------|---------------|
| 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: en caso de inhalación de los productos de descomposición, llevar a la víctima al aire libre, mantenerla calmada 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 con abundante agua durante al menos 15 minutos. 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 irritaciones en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a los límites de exposición a los productos de descomposición 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 emitir humos tóxicos a temperaturas superiores a 260 °C. Ver la sección 10.6 para más información.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar un respirador autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilizar los controles de exposición y protección personal especificados en la Sección 8.

6.2 Precauciones medioambientales

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

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; lavarse las manos después de manipularlo para evitar transferir residuos al tabaco. Evitar la creación de polvo durante la remoción.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las 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 se utiliza para otros fines que no sean los indicados.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL ANTE EXPOSICIONES

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Reducción de riesgos debido a exposición y contacto

Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. Protección respiratoria no requerida 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 del 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 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 normales de uso

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas superiores 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, 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: No disponible
- 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 conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- Exposición repetida STOT: No conocida
- Riesgo de aspiración: No conocido

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 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 conocida
- 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 se clasifica 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 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 según la OMI

Transporte marítimo según la OMI: No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

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

15.1.1 Reglamentaciones 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 de riesgo químico

El proveedor no ha realizado ninguna 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) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para uso general. La información proporcionada en la SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta SDS puede modificarse en función de 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