

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

Product name: Empaquetadura egPTFE GB70

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

1.1 Nombre del producto

GB70

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 ficha de seguridad

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

Número de 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 de las mezclas

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de riesgo según el reglamento (CE) No. 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) No. 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros riesgos

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperaturas ambiente. A temperaturas superiores a 260 °C, pueden liberarse vapores tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar cuando 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	CAS NO	Número 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: en caso de inhalación de los 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 en la piel, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar a un 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 nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. Superar los límites de exposición a los productos de descomposición durante un período prolongado puede causar lesiones en los pulmones.

- **Indicación de la posible necesidad de consultar inmediatamente a un médico y 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 vapores tóxicos 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 respirador autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME 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 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 obtener consejos sobre la eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación de productos; lavarse las manos después de la manipulación para evitar transferir productos del tabaco. Evitar generar polvo durante la remoción.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir su durabilidad indefinida.

7.3 Usos finales específicos

El producto no debe utilizarse para fines distintos de los indicados.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL DURANTE LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No disponible

8.2 Reducción de 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 QUÍMICO-FÍSICAS

9.1 Información sobre las 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: 1.60 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

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

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 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 dérmica: Puede ser irritante para la piel y las mucosas
- Lesiones/graves irritaciones oculares: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o dérmica: 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 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 conocida
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

13. DISPOSICIONES SOBRE EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

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 SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.2 Nombre de transporte ONU

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 para el medio ambiente

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 Normativas/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 SARA TÍTULO III DE EE. UU.

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de EE. UU.: 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.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja informativa para uso general. La información proporcionada en la FDS está basada en nuestro mejor conocimiento, en componentes o sustancias similares o en la información proporcionada por los proveedores de materias primas. Esta FDS 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 internas

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: 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