

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

Product name: Empaquetadura de grafito GR8000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO/SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto

Baderna GR8000

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

Empaque de baderna 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 N° (+39) 030 7451121

Fax N° (+39) 030 7451130

1.4 Número telefónico de emergencia

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

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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 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° 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros peligros

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 manejar 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.
PTFE	9002-84-0	NA
Polvo de grafito	7782-42-5	NA
Hilos de carbono	7440-44-0	NA

Molibdato de bario	7787-37-3	NA
--------------------	-----------	----

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- Inhalación: tras inhalar productos de descomposición, llevar a la persona afectada 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, contactar al 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 irritación en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de 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 periodo prolongado puede causar daños en los pulmones.

- **Indicación de la 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

Pueden liberarse humos tóxicos a temperaturas superiores a 260°C. Consulte la sección 10.6 para más detalles.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar un respirador autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo 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 y procedimientos especiales.

6.4 Referencias a otras secciones

Consultar la sección 13 para obtener información 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 la transferencia a productos de 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 durabilidad ilimitada.

7.3 Usos finales específicos

El producto no se debe usar para fines distintos a los indicados.

8. PROTECCIÓN PERSONAL EN EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles.

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 QUÍMICAS Y 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: 1.30 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 industrial normal

10.4 Condiciones a evitar

Ver hoja técnica

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruros de carbono, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros productos secundarios que pueden liberarse por combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no se ha determinado 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 celular germinal: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- Exposición repetida STOT: No conocidas
- Riesgo de aspiración: No conocido

11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta información no se ha determinado 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 de bioacumulación: No conocido
- Movilidad en el suelo: No conocida
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

13. Disposiciones para la 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

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 de acuerdo con IMO

Transporte marítimo de acuerdo con IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN

15.1 Normas/legislación 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 TITLE III

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de los EE.UU.: Ninguna

15.2 Análisis de riesgos químicos

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

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Información adicional

Este producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) n. 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. No obstante, se proporciona una ficha informativa para uso general. La información proporcionada en la FDS es, según nuestro mejor conocimiento, basada en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse según la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaciones 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