

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

Product name: Empaquetadura de grafito GR8048

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

1.1 Nombre del producto

Baderna grafito GR8048

1.2 Usos pertinentes identificados del producto/sustancia/mezcla y usos no recomendados

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

Teléfono Nr. (+39) 030 7451121

Fax Nr. (+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 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. 1272/2008 sobre 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. 1272/2008 no es aplicable.

2.3 Otros riesgos

El PTFE no presenta riesgos para usos industriales a temperatura ambiente. Para temperaturas superiores a 260°C, pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar cuando se maneja 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 | Reg. Reach 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 las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: Tras la inhalación de productos de descomposición, llevar a la persona afectada 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 persiste la irritación, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos con abundante agua. Consultar a un 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 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. El exceso de exposición a productos de descomposición durante un periodo prolongado puede causar daños pulmonares.

- **Indicaciones sobre la necesidad de consultar inmediatamente a un médico y tratamiento especial**

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 equipo de respiración 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

Consultar la sección 13 para obtener consejos sobre la eliminación.

7. ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación de productos; lavarse las manos después de manipular para evitar transferir al tabaco. Evitar la generación 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 la luz solar puede reducir su duración indefinida.

7.3 Usos finales específicos

El producto no es adecuado para usos distintos al previsto.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL ANTE LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No hay datos disponibles

8.2 Reducción de los 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 de naturaleza físico-química

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial y intervalo 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

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 de uso industrial normal

10.4 Condiciones que deben evitarse

Consulte la hoja técnica

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

10.6 Productos peligrosos de descomposición

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico, fluoruro de carbonilo, tetrafluoropropileno, hexafluoropropileno, perfluoroisobutileno y otros productos secundarios que pueden liberarse durante la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Las siguientes informaciones, a lo mejor de nuestro conocimiento, se basan 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
- Mutagénesis de células germinales: No conocidas
- Cancerogenicidad: No conocidas
- Toxicidad reproductiva: No conocidas
- STOT-exposición única: No conocidas
- Exposición repetida STOT: No conocidas
- Riesgo de aspiración: No conocidas

11.2 Información respecto a otros riesgos

Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Las siguientes informaciones, a lo mejor de nuestro conocimiento, se basan 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 conocida
- 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 2008/98/CE.

14. INFORMACIÓN DE 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 mercancías

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Riesgos medioambientales

Riesgos medioambientales: 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 LEGISLACIÓN

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 USA SARA TÍTULO III

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras regulaciones de EE. UU.: Ninguna

15.2 Evaluación del riesgo químico

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

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 MAYORES INFORMACIONES

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 informativa para uso general. La información proporcionada en la FDS, al mejor de nuestro conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede modificarse en función de 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: Regulación relativa 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