

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

Product name: Empaquetadura Carbograph C8100

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

1.1 Nombre del producto

Baderna C8100

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

Empaquetadura o trenza de sellado para 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 laboral) 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 clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas. No obstante, 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, puede liberar humos tóxicos de descomposición. Está prohibido fumar al manipular el producto. La grafito no presenta evidencia de riesgo para la salud o el medio ambiente.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Ingredientes

Ingrediente	CAS NO	Reach Reg NO.
PTFE	9002-84-0	No disponible
Polvo de grafito	7782-42-5	No disponible
Hilos de carbono	7440-44-0	No disponible

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación: tras inhalar productos de descomposición, trasladar a la persona al aire libre, mantenerla tranquila y consultar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación, lavar la piel 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. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los rescatistas: 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, ojos y vías respiratorias. La inhalación de productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a productos de descomposición puede causar lesiones pulmonares.

- **Indicación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamientos especiales:**

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios adecuados: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios no adecuados: ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

A temperaturas superiores a 260 °C, pueden liberarse humos tóxicos. Consultar la sección 10.6 para más información.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda que los bomberos usen equipos de respiración autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilizar el equipo de protección personal especificado en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales:

No se requieren precauciones especiales.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

No es tóxico. No se requieren procedimientos ni materiales especiales.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consultar la sección 13 para recomendaciones sobre eliminación.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No fumar al manipular el producto; lavarse las manos después de su uso para evitar transferencia a productos de tabaco. Evitar generar polvo al retirar el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

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

7.3 Usos finales específicos:

El producto no está destinado a usos diferentes de su propósito original.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y 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 al manipular el producto. No fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia: Sólido
- Color: Negro
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición inicial e intervalo: 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: 1,30 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 Otra información

No hay información adicional disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Consultar las secciones 10.3 y 10.5.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso industrial.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Consultar la ficha técnica.

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 subproductos que pueden liberarse durante la combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Los datos proporcionados a continuación, según nuestro conocimiento, se basan en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad aguda: No se dispone de datos.
- Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación en la piel y las mucosas.
- Lesiones oculares graves/irritación: Efecto irritante.
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conocen sensibilizaciones específicas.
- Mutagenicidad en células germinales: No se conocen.
- Carcinogenicidad: No se conocen.
- Toxicidad reproductiva: No se conocen.
- STOT-exposición única: No se conocen.
- STOT-exposición repetida: No se conocen.
- Riesgo por aspiración: No se conocen.

11.2 Información sobre otros riesgos

No se identificaron otros riesgos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta información no ha sido determinada específicamente para este producto. Los datos proporcionados a continuación, según nuestro conocimiento, se basan en componentes o sustancias similares.

- Toxicidad: No se conocen.
- Persistencia y degradabilidad: No se conocen.
- Potencial de bioacumulación: No se conoce.
- Movilidad en el suelo: No se conoce.
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No se conocen.
- Otros efectos adversos: No se conocen.

13. DISPOSICIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no es considerado un residuo regulado. Consulte 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 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 Clase(s) de riesgo para el transporte

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

14.5 Peligros ambientales

Riesgos ambientales: No aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Precauciones especiales: No aplicable

14.7 Transporte a granel conforme a MARPOL e IBC

Transporte marítimo conforme a IMO: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentos y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla

15.1.1 Reglamentos 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 de seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna categoría de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una ficha informativa para uso general. La información incluida en esta ficha de datos de seguridad se basa, según nuestro conocimiento, en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta ficha puede modificarse a medida que

haya nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADN: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte aéreo seguro de mercancías peligrosas

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica para órganos diana

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos