

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

Product name: Empaquetadura API 622 GR8622

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

1.1 Nombre del producto

Baderna grafito GR8622

1.2 Usos pertinentes 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

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 local de emergencia pública

2. Identificación de los peligros

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 peligros

El PTFE no presenta riesgos para su uso industrial a temperaturas ambiente. A temperaturas superiores a 260°C, pueden liberarse humos tóxicos de 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.
PTFE	9002-84-0	NA
Grafito flexible	7782-42-5	NA
Molibdato de bario	7787-37-3	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 al afectado al aire libre, mantenerlo tranquilo 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 al 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 irritaciones en la piel, los ojos y las vías respiratorias. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. El exceso de exposición a los productos de descomposición durante un tiempo prolongado puede causar daños en los pulmones.

- **Indicaciones sobre 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 liberar humos 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 CONTRA LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Utilice los controles de exposición y la protección personal como se especifica en la sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren precauciones especiales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7. ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto; lavar las manos después de la manipulación para evitar transferir residuos de tabaco. Evitar la creación de polvo durante la retirada.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco y seco. La exposición al calor y a la luz solar puede reducir su duración ilimitada.

7.3 Usos finales específicos

El producto no es apto para otros usos distintos a los indicados.

8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL DURANTE LA EXPOSICIÓN

8.1 Parámetros de control

No se dispone de datos

8.2 Reducción de riesgos por exposición y contacto

Use 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 rango de ebullición: 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: 1.10–1.30 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

El producto no es reactivo bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas superiores a 260 °C, que pueden causar la liberación de humos tóxicos.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica a altas temperaturas, se pueden liberar gases tóxicos como fluoruro de hidrógeno (HF) y dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos suficientes sobre los efectos específicos del producto, pero se ha demostrado que el PTFE no es tóxico cuando se maneja adecuadamente en condiciones normales.

- **Inhalación:** La inhalación de los productos de descomposición a altas temperaturas puede irritar las vías respiratorias y causar síntomas como tos y dificultad para respirar.
- **Contacto con la piel:** No se espera que cause irritación en la piel en condiciones normales de uso.
- **Contacto con los ojos:** Puede causar irritación si entra en contacto directo con los ojos.
- **Ingestión:** No se esperan efectos tóxicos, pero no se recomienda la ingestión del producto.
- **Efectos crónicos:** No se conocen efectos crónicos por exposición al producto bajo condiciones normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la toxicidad para organismos acuáticos, pero el producto no se espera que tenga efectos ecológicos dañinos en condiciones normales.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información específica sobre la persistencia y degradabilidad, pero se espera que el PTFE no sea fácilmente degradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto se bioacumule debido a su baja solubilidad en agua.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de información específica sobre la movilidad del producto en el suelo.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

El producto no cumple con los criterios de PBT o vPvB (sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas o muy persistentes y muy bioacumulativas) según los criterios de la UE.

12.6 Otros efectos adversos

No se han identificado otros efectos adversos relevantes.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de los residuos

El producto debe eliminarse conforme a la legislación local y nacional aplicable sobre residuos. Si el producto ya no se utiliza, consulte a un especialista para su correcta eliminación. Evitar la contaminación del medio ambiente.

13.2 Embalaje no contaminado

Los envases contaminados deben ser tratados de la misma forma que el producto. El embalaje limpio puede ser reciclado si está permitido.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

No aplicable.

14.2 Nombre adecuado para el transporte

No es necesario.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No clasificado como peligroso para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No se considera un peligro para el medio ambiente según las regulaciones de transporte.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

No se requieren precauciones especiales durante el transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA LEGISLACIÓN

15.1 Normativas o legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

El producto no está clasificado según las normativas CLP/REACH, por lo que no se requiere ninguna etiqueta de peligro.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una 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° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja informativa de 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 ser modificada 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 Transportes de los Estados Unidos