

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

Product name: PGT4 GR8622 ESP

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

1.1 Nombre del producto

PGT4 GR8622 ESP

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

Empaque de grafito para el sellado del vástago de válvulas 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 de oficina) 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 para usos industriales a temperatura ambiente. A temperaturas superiores a 260°C pueden liberarse humos tóxicos de descomposición. Se prohíbe 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.
Grafito flexible	7782-42-5	NA

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación: si se inhalan productos de descomposición, trasladar a la persona afectada al aire libre, mantenerla tranquila y consultar a un médico.

Contacto con la piel: si se produce irritación, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, consultar a un médico.

Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. 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 productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y reducción de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición puede causar daño pulmonar.

Indicación de la necesidad de atención médica inmediata 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. Consulte la sección 10.6 para obtener más información.

5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda que los bomberos usen un equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS ANTE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar los controles de exposición y la protección personal especificados en la Sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

No 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. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación del producto. Lavarse las manos después de manipularlo para evitar la contaminación de productos de tabaco. Evitar la formación de polvo durante la retirada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

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

7.3 Usos finales específicos

El producto no debe usarse para fines distintos a los indicados.

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 de protección, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria durante la manipulación del producto. No fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

- Aspecto: Sólido
- Color: Negro
- Olor: No aplicable
- pH: No aplicable
- Punto de fusión: No aplicable
- Punto de ebullición: No aplicable
- Tasa de evaporación: No aplicable
- Inflamabilidad: No aplicable
- Presión de vapor: No aplicable
- Densidad relativa: 1.10-1.30 g/cm³
- Solubilidad: No aplicable
- Temperatura de autoinflamación: No aplicable
- Temperatura de descomposición: 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 en condiciones normales de uso industrial.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Consulte 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 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: No hay 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 Mutación de 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 de aspiración: No se conocen

11.2 Información sobre otros riesgos

Ninguna

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

13. DISPOSICIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Gestión de residuos

El producto no utilizado no es un residuo regulado. Verifique la normativa local 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 Categoría de riesgo de transporte IMDG, ADA, RIO, ADN, ICAO: No aplicable TDG: No aplicable US DOT: 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 la OMI Transporte marítimo de acuerdo con la OMI: No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación/normativa en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica 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 EE.UU. SARA TITLE III 312 Riesgos: Ninguno 313 Sustancias: Ninguna Otras regulaciones de EE.UU.: Ninguna

15.2 Evaluación de riesgo químico El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple con 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 de datos de seguridad para su uso general. La información proporcionada en esta FDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o en información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta FDS puede ser modificada en función de 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: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril STOT: Toxicidad específica en determinados órganos TOG: Transporte de mercancías peligrosas US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos