

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

**Product name: Empaquetadura de Grafito GR48**

---

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

**1.1 Nombre del producto**

Baderna GR48

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

Empaque de grafito flexible 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 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 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 envasado 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 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, llevar a la persona al aire libre, mantenerla tranquila y contactar a un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavar 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. Contactar 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 productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a los productos de descomposición por encima de los límites permitidos puede causar lesiones pulmonares.

- **Indicaciones sobre la necesidad de consultar inmediatamente a un médico y de tratamientos especiales**

Tratar según 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 la mezcla

Se pueden emitir humos tóxicos a temperaturas superiores a 400 °C. Ver la sección 10.6 para más información.

### 5.3 Consejos para los bomberos

Se recomienda a los bomberos usar equipo de respiración autónoma.

## 6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos en caso de emergencia

Usar los controles de exposición y equipo de 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

Consultar la sección 13 para recomendaciones sobre la eliminación.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No fumar durante la manipulación del producto; lavar las manos después de manipularlo para evitar el contacto con productos de tabaco. Evitar generar polvo durante su eliminación.

### **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 ilimitada.

### **7.3 Usos finales específicos**

El producto no está destinado para usos diferentes de su propósito.

## **8. PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA LA EXPOSICIÓN**

### **8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

### **8.2 Reducción de riesgos debido a la exposición y el contacto**

Usar ropa protectora, 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 físico-químicas**

- 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: No aplicable
- 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 normales de uso

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ver la ficha técnica

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono 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: 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
- Mutación de células germinales: No conocidas
- Carcinogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT-exposición única: No conocida
- Exposición repetida STOT: No conocida
- Riesgo por aspiración: No conocido

### 11.2 Información respecto a 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 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 conocida
- Otros efectos adversos: No conocidos

### **13. DISPOSICIONES PARA LA ELIMINACIÓN**

#### **13.1 Gestión de residuos**

El producto no utilizado no es considerado 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 SOBRE EL TRANSPORTE**

#### **14.1 Número UN**

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

TDG: No aplicable

US DOT: No aplicable

#### **14.2 Nombre de transporte UN**

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

TDG: No aplicable

USDOT: No aplicable

#### **14.4 Categoría de mercancías**

IMDG, ADA, RID, 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 LAS NORMATIVAS**

#### **15.1 Normas/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 normativas de la UE: Ninguna

##### **15.1.2 USA SARA TITLE III**

312 Riesgos: Ninguno

313 Sustancias: Ninguna

Otras normativas de EE.UU.: Ninguna

##### **15.2 Análisis de riesgos químicos**

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

### **16. OTRA INFORMACIÓN**

## 16.1 INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto no cumple con los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) n.º 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 SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares o información proporcionada por los proveedores de las materias primas. Esta SDS puede ser modificada según la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

## 16.2 Abreviaturas y acrónimos

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

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

ICAO: Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STOT: Toxicidad específica en órganos diana

TDG: Transporte de mercancías peligrosas

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos