

**IDS – Information Data Sheet - according to the Regulation EU 2015/830 (EU 1907/2006)****Product name: Planigraph™ LGR**

---

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ENTIDAD****1.1 Nombre del producto**

Planigraph LGR

**1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**

Lámina de grafito para juntas de bridas industriales

**1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**

Carrara Spa, Via Provinciale 1 E 25030 Adro- BS - Italia

Teléfono N° (+39) 030 7451121

Fax N° (+39) 030 7451130

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

Número de emergencia (+39) 030 7451 121 (horario de oficina) o contactar con su servicio local de emergencias

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

El producto no cumple con los criterios para clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Sin embargo, se proporciona una hoja de datos de seguridad para uso general.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

El etiquetado según el Reglamento (CE) No 1272/2008 no es aplicable.

**2.3 Otros peligros**

El grafito no presenta evidencia de peligros para la salud y el medio ambiente.

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1 Ingredientes**

Ingrediente	N° CAS	N° Registro Reach
Grafito flexible	7782-42-5	NA

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

- Inhalación: tras la inhalación de productos de descomposición, lleve a la persona afectada al aire libre, manténgala tranquila y contacte con un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lávela con agua y jabón; si la irritación persiste, contacte con un médico.
- Contacto ocular: enjuague los ojos durante al menos 15 minutos con una gran cantidad de agua. Contacte con un médico si persiste la irritación.

- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los primeros auxilios: no se requieren precauciones especiales.

#### **4.2 Síntomas más importantes y efectos, tanto agudos como retardados**

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, ojos y vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición excesiva durante un período prolongado puede causar daño a los pulmones.

#### **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Tratar los síntomas.

### **5. MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Agentes extintores**

Agentes extintores adecuados: agua, espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

Agentes extintores no adecuados: ninguno conocido.

#### **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla**

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

#### **5.3 Consejos para los bomberos**

Se recomienda que los bomberos utilicen equipo de respiración autónomo.

### **6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice controles de exposición y protección personal según se especifica en la Sección 8.

#### **6.2 Precauciones medioambientales**

No se requieren medidas especiales.

#### **6.3 Métodos y material para la contención y limpieza**

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 13 para los consejos de eliminación.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

No fume mientras manipula el producto; lávese las manos después de manipularlo para evitar la transferencia a productos de tabaco. Evite crear polvo durante la retirada.

#### **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Almacene en un área fresca y seca. La exposición al calor y la luz solar puede acortar su vida útil ilimitada.

#### **7.3 Usos específicos**

No se requieren precauciones especiales.

### **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

#### **8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

#### **8.2 Controles de exposición**

Use ropa protectora, guantes y gafas de seguridad. No se requiere protección respiratoria al manipular el producto.

### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

## 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- 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: No aplicable
- Solubilidad: Insoluble
- Temperatura de autoignición: No aplicable
- Temperatura de descomposición: No aplicable
- Viscosidad: No aplicable
- Propiedades explosivas: No aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

## 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 de uso normal.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Consulte la hoja técnica del producto.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

### 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: No hay datos
- Corrupción/irritación de la piel: Puede ser irritante para la piel y las membranas mucosas
- Daño grave/irritación ocular: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales: No conocida
- Cancerogenicidad: No conocida
- Toxicidad reproductiva: No conocida
- STOT- exposición única: No conocida

- STOT- exposición repetida: No conocida
- Peligro de aspiración: No conocido

### **11.2 Información sobre otros peligros**

Ninguno

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12.1 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 de PBT y vPvB: No conocidos
- Otros efectos adversos: No conocidos

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

El producto no utilizado no es un residuo regulado. Consulte las normativas locales y cumpla con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según 2008/98/EC

## **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 correcto de envío según la ONU**

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 peligro 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 medioambientales**

Peligros medioambientales: No aplicable

### **14.6 Precauciones especiales para el usuario**

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

### **14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI: No aplicable

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### 15.1 Normativas de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1 Regulaciones de la UE

Autorización bajo el título VII: No aplicable

Restricciones bajo el título VIII: No aplicable

Otras regulaciones de la UE: Ninguna

#### 15.1.2 USA SARA TITULO III

Peligros 312: Ninguno

Químicos 313: Ninguno

Otras regulaciones de los EE.UU.: Ninguna

### 15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para este producto por parte del proveedor.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 Información adicional

El producto no cumple con los criterios para su clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Sin embargo, se suministra una hoja de datos de seguridad 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 modificarse según 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 seguro de mercancías peligrosas por aire

IMDG: Mercancías peligrosas en el transporte marítimo internacional

RID: Reglamento relativo 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