

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

**Product name: Planigraph™ LGRHDI**

---

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / ORGANIZACIÓN**

**1.1 Nombre del producto**

Planigraph LGRHDI

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

Lámina de grafito para juntas industriales de bridas

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

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

Teléfono: (+39) 030 7451121

Fax: (+39) 030 7451130

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

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

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

El producto no cumple 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 ficha de datos de seguridad para su uso general.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

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

**2.3 Otros peligros**

El grafito no presenta evidencias de peligro para la salud ni para el medio ambiente.

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

**3.1 Ingredientes**

Ingrediente	Nº CAS	Nº de Registro Reach
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 en reposo y contactar con un médico.
- Contacto con la piel: en caso de irritación de la piel, lavar con agua y jabón; si la irritación persiste, contactar con un médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Contactar con un médico si la irritación persiste.
- Ingestión: no aplicable.
- Protección para los socorristas: no se requieren precauciones especiales.

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

El contacto con el producto puede causar irritación en la piel, los ojos y las vías nasales. La inhalación de los productos de descomposición puede causar tos, dificultad para respirar y disminución de la función pulmonar. La exposición prolongada a concentraciones elevadas puede causar daño pulmonar.

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

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**

Los humos tóxicos pueden emitirse a temperaturas superiores a 400°C. Ver la sección 10.6 para información adicional.

#### **5.3 Recomendaciones para los bomberos**

Se recomienda que los bomberos usen equipo de protección respiratoria autónomo.

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

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

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

#### **6.2 Precauciones ambientales**

No se requieren precauciones especiales.

#### **6.3 Métodos y material de contención y limpieza**

No tóxico. No se requieren materiales ni procedimientos especiales.

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

Ver la sección 13 para consejos sobre eliminación.

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

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

No fumar al manipular el producto; lavarse las manos después de su manipulación para evitar la transferencia a productos de tabaco. Evitar la generación de polvo durante su eliminación.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades**

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

#### **7.3 Uso(s) específico(s)**

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**

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

### **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 inicial de ebullición 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

Consultar 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 a evitar

Consultar la ficha técnica

### 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

### 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 membranas mucosas
- Daño ocular grave/irritación ocular: Efecto irritante
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No se conoce efecto sensibilizante
- Mutagenicidad en células germinales: No conocido
- Carcinogenicidad: No conocido
- Toxicidad para la reproducción: No conocido
- STOT-exposición única: No conocido
- STOT-exposición repetida: No conocido
- Peligro por 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 se conoce
- Persistencia y degradabilidad: No se conoce
- Potencial de bioacumulación: No se conoce
- Movilidad en el suelo: No se conoce
- Resultados de la evaluación PBT y vPvB: No se conoce
- Otros efectos adversos: No se conoce

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El producto no utilizado no está regulado como residuo peligroso. Consulte las normativas locales y cumpla con los requisitos más estrictos. Este producto no está clasificado como residuo peligroso según la directiva 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 de envío adecuado de 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 ambientales

Peligros ambientales: 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 REGLAMENTARIA

### 15.1 Reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicos 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 TÍTULO III

312 Peligros: Ninguno  
313 Sustancias químicas: Ninguna  
Otras regulaciones en EE.UU.: Ninguna

### 15.2 Evaluación de la 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 de 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 ficha de datos de seguridad para su uso general. La información proporcionada en la SDS, según nuestro mejor conocimiento, se basa en componentes o sustancias similares, o en la información proporcionada por los proveedores de las materias primas.

Esta SDS puede ser modificada de acuerdo con la nueva información disponible sobre el producto y/o sus componentes.

### 16.2 Abreviaturas y acrónimos

AON: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores

AOR: Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ICAO: Instrucciones Técnicas para el Transporte Seguro de Mercancías Peligrosas por Aire

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