

# Safety Information - 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