

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