MINAS LIDERPAPEL GRAFITO 2mm – LIDERPAPEL GRAPHITE LEADS 2 MM

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 16/05/2024 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO, DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre de producto: MINAS LIDERPAPEL GRAFITO 2 MM PARA COMPAS TUBO DE 3 MINAS – LIDERPAPEL GRAPHITE LEADS 2 MM FOR COMPAS 3 LEAD TUBE

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: No hay información útil disponible sobre propiedades peligrosas en condiciones ambientales normales.

Usos desaconsejados: No se han detectado usos desaconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:	**Comercial del Sur de Papelería, S.L.**
Dirección:	C/ Bodegueros, n”54. Málaga (Spain) - 29006
Teléfono:	902 510 210
e-mail	at.cliente@liderpapel.com
Web:	liderpapel-world.com

1.4 Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No identificados peligros adicionales a advertir.

Otros peligros

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	Número CAS	% de peso	Peligro
Grafito	7782-42-5	60	No peligroso
Negro Carbón	1333-86-4	20	No peligroso
Alcohol polivinílico	**9002-89-5**	**20**	**No peligroso**

Ninguno de los componentes mencionados en la tabla anterior están clasificados según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Aunque el producto no es peligroso, cuando se utiliza en condiciones ambientales normales, el siguiente ejemplo puede ayudar en los casos en que el producto, como objeto extraño, entra en contacto con el cuerpo humano.

Contacto con los ojos: enjuague bien los ojos con abundante agua. Busque atención médica si el enrojecimiento o la irritación persisten.

Contacto con la piel: lavar la zona afectada con agua y jabón. Si aparecen síntomas, consultar a un médico inmediatamente.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua, nunca administrar nada a la persona inconsciente. Buscar un médico.

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco, consultar a un médico en caso de malestar.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Agua
Dióxido de carbono (Co2)
Polvos (químicos secos).

Todos los medios estándar de extinción de incendios.

Otras recomendaciones:
Asegúrese de permanecer a favor del viento y usar ropa protectora para combatir incendios. Limpie rápidamente el área circundante de cualquier material inflamable.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
- Evitar el contacto con los ojos.
- Evitar el contacto con la piel.
- Evitar la formación de polvo.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de los humos/polvo/aerosol.

6.2 Precauciones ambientales: Evitar su entrada en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:
- Recoger mecánicamente.
- Eliminar el material contaminado como residuo según el punto 13.

6.4 Referencia a otras secciones
- Consultar la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
- Consultar la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consultar la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura
- Evitar la formación de polvo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Mantener alejado del calor y la luz solar directa.
- Garantizar una buena ventilación y aspiración en el lugar de trabajo.
- Para las medidas generales de higiene laboral, consultar la Sección 8.
- Información sobre protección contra incendios y explosiones: Medidas habituales de protección preventiva contra incendios.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Almacenar en un lugar fresco.

Información sobre el almacenamiento en un almacén común: Almacenar lejos de productos alimenticios.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren monitorización en el lugar de trabajo:

7782-42-5 Grafito (60,0%)	
AGW (Alemania)	Valor a largo plazo: 1,25* 10** mg/m³ 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG
VLEP (Francia)	Valor a largo plazo: 2 mg/m³ para la fracción alveolar
1333-86-4 Negro de humo (20,0%)	
VLEP (Francia)	Valor a largo plazo: 3,5 mg/m³

· **Información reglamentaria**
AGW (Alemania): TRGS 900
VLEP (Francia): ED 1487 12.2020
· **DNEL:** Datos no disponibles.
· **PNEC:** Datos no disponibles.
· **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de exposición

· **Con base en la composición mostrada en la Sección 3, se sugieren las siguientes medidas de seguridad laboral:**
· **Controles técnicos adecuados:** Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el diseño de instalaciones técnicas.

· **Equipo de protección individual**
· **Protección respiratoria:** Se recomienda el uso de un equipo de protección respiratoria adecuado.
· **Protección de manos:**
El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto, la sustancia o la preparación.
Debido a la falta de ensayos, no se puede recomendar el material de los guantes para el producto, la preparación o la mezcla química.

Selección del material de los guantes considerando los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

Material de los guantes:
La selección de los guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su aplicación. Tiempo de penetración del material de los guantes:
El fabricante de los guantes de protección debe determinar el tiempo exacto de penetración y respetarlo.

· **Protección ocular:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante el rellenado.
· **Controles de exposición ambiental:**
Las medidas de control deben implementarse de conformidad con la legislación comunitaria en materia de protección ambiental.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

La información de esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

- Estado físico: Sólido
- Olor: Ninguno
- Punto de ebullición: N/A
- pH: N/A
- Solubilidad en agua: Insoluble
- Densidad: N/A
- Color: Negro
- Punto de inflamación: N/A
- Punto de fusión: N/A
- Temperatura de autoignición: N/A
- % en peso de COV: N/A
- Gravedad específica: N/A

Temperatura de auto-inflamación:	No disponible / No aplicable.*
Temperatura de descomposición:	No disponible / No aplicable.*
pH	No disponible / No aplicable.*
Viscosidad cinemática:	No disponible / No aplicable.*
Viscosidad cinemética:	No disponible / No aplicable.*
Viscosidad (tiempo de flujo):	No disponible / No aplicable.*
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible / No aplicable.*
Presión de vapor	No disponible / No aplicable.*
Densidad Relativa	No disponible / No aplicable.*
Densidad de vapor relativa:	No disponible / No aplicable.*
Características de las partículas:	No disponible / No aplicable.*
Tasa de evaporación:	No disponible / No aplicable.*
Propiedades explosivas:	No disponible / No aplicable.*
Propiedades comburentes:	No disponible / No aplicable.*

* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información sobre su peligrosidad.

9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico:
No se dispone de más información

Otras características de seguridad:
No se dispone de más información

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas o productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión se produce monóxido de carbono y dióxido de carbono.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor:
Mantener alejado de fuentes de calor.

Luz:
Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores de LD50/LC50 relevantes para la clasificación:		
1333-86-4 negro de humo		
Oral	LD50	15.400 mg/kg (rata)
Dérmica	LD50	3.000 mg/kg (conejo)
9002-89-5 alcohol polivinílico		
Oral	LD50	14.270 mg/kg (ratón) 23.900 mg/kg (rata)

· **Corrosión o irritación cutánea:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Lesiones o irritación ocular graves:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Mutagenicidad en células germinales:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad**: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro de aspiración:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad
· **Toxicidad acuática:** No se dispone de más información relevante.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de más información relevante.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de más información relevante.

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de más información relevante.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
· PBT: No aplicable.
· mPmB: No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos: No se dispone de más información relevante.

12.7 Información ecológica adicional:
· Notas generales:
Clase de riesgo para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua.
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo entren en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación:** Las cantidades más pequeñas pueden desecharse con la basura doméstica.
· **Envases sin limpiar**
· Recomendación: La eliminación debe realizarse conforme a la normativa oficial.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	N/A
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA • Clase • Etiqueta	 N/A N/A
14.4 Grupo de embalaje • ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	N/A
14.5 Peligros para el medio ambiente	N/A
14.6 Precauciones particulares para el usuario	N/A
14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC	N/A
14.8 Transporte/Información adicional:	No peligroso según las especificaciones anteriores.
"Reglamento Modelo" de las Naciones Unidas	N/A

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de restricciones del Anexo XVII del reglamento REACH.
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.
- Exento de los requisitos de inclusión en el inventario TSCA.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existen.

-Fin de la Ficha de datos de Seguridad-