

**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:** PIZARRA NEGRA LIDERPAPEL DOBLE CARA DE MADERA CON SUPERFICIE PARA ROTULADORES TIPO TIZA 21X30CM – LIDERPAPEL DOUBLE-SIDED WOODEN BLACKBOARD WITH SURFACE FOR CHALK MARKERS 21X30CM**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:** Superficie de escritura y dibujo con rotuladores tipo tiza. Aplicaciones en entornos educativos, oficinas, comercios y hogares. Señalización temporal, decoración creativa o actividades de presentación. Uso como herramienta visual en pizarras de sobremesa, colgantes o tipo caballete**Usos desaconsejados:** No utilizar con rotuladores permanentes, marcadores indelebles o productos químicos que puedan dañar la superficie. No emplear como soporte para alimentos, líquidos o productos que puedan absorberse en la madera/MDF. No exponer a condiciones extremas de humedad, calor o fuego directo. No utilizar como juguete para menores sin supervisión, debido a posibles riesgos por astillas o bordes duros.**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor: Comercial del Sur de Papelería, S.L.  
Dirección: C/ Bodegueros, nº54. 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****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

<b>Clasificación</b>	No peligroso
----------------------	--------------

**2.2 Elementos de etiqueta**

<b>Pictograma(s) de peligro</b>	No aplicable
---------------------------------	--------------

<b>Palabra de advertencia</b>	No aplicable
-------------------------------	--------------

**Indicación(es) de peligro**

No aplicable

**Advertencia(s) Prevención**

No aplicable

**Declaraciones(es) de precaución Respuesta**

No aplicable

**Memorándum(s) de precaución Almacenamiento**

No aplicable

**Advertencia(s) Eliminación**

## 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

No aplicable

### Otros peligros

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto está compuesto principalmente por los siguientes materiales:

- Madera natural: utilizada como estructura base del tablero, aporta rigidez y durabilidad.
- MDF (tablero de fibra de densidad media): empleado como soporte interno, ofrece una superficie uniforme y estable.
- Superficie negra doble cara: diseñada para escritura con rotuladores tipo tiza, permite escribir y borrar fácilmente sin dejar residuos permanentes.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Si se produce contacto accidental con partículas de tiza o polvo del marcador, enjuagar inmediatamente con abundante agua. No frotar los ojos. Consultar a un especialista si la irritación continúa.
- **Contacto con la piel:** No se espera irritación por contacto con la superficie del producto. En caso de reacción alérgica por contacto con rotuladores tipo tiza, lavar la zona afectada con agua y jabón. Consultar al médico si persiste la irritación.
- **En caso de ingestión:** No se espera ingestión del producto. En caso de ingestión de fragmentos pequeños (por ejemplo, astillas de madera), no inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.
- **En caso de inhalación:** El producto no emite vapores ni partículas. En caso de exposición prolongada a polvo de tiza, trasladar a una zona ventilada. Consultar al médico si se presentan síntomas respiratorios.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Agua  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvos (químicos secos).

Todos los medios estándar de extinción de incendios.

### Riesgos específicos:

En caso de incendio, el producto puede emitir humo y gases derivados de la combustión de madera y adhesivos, como monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

No contiene sustancias químicas inflamables añadidas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Si el producto se rompe o se desarma, recoger manualmente los fragmentos (madera, MDF, superficie de escritura).

Utilizar guantes si hay astillas o bordes afilados.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- El producto está diseñado para un uso sencillo y seguro, sin necesidad de instrucciones técnicas.
- No requiere herramientas ni equipos especiales para su manipulación.
- Evitar golpes fuertes o caídas que puedan dañar la estructura de madera o la superficie de escritura.

### Medidas de prevención de riesgos

- No se conocen riesgos químicos, biológicos o físicos asociados a su uso normal.
- En caso de rotura, evitar el contacto con bordes afilados.
- No aplicar calor directo ni exponer a fuentes de ignición.

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

- Guardar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Evitar la exposición prolongada a la humedad, ya que puede afectar la superficie de escritura y deformar la madera/MDF.

**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

- Mantener alejado de la luz solar directa para preservar el color y la integridad del material.
- No apilar en exceso para evitar deformaciones o roturas.

**7.3 Usos específicos finales**

Ver sección 1.2

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Controles de ingeniería**

- Este producto no contiene sustancias peligrosas con valores límite de exposición ocupacional establecidos por la legislación vigente.
- No se requiere monitoreo ambiental ni biológico para su uso normal.
- No se necesitan sistemas de ventilación especiales.
- No genera emisiones, vapores ni partículas durante su uso habitual.

**Medidas de protección personal:**

- **Protección respiratoria:**  
No se requiere. El producto no emite vapores ni partículas en condiciones normales de uso.
- **Protección de las manos:**  
No se requiere. El contacto con el producto no representa riesgo para la piel.
- **Protección ocular:**  
No se requiere. En caso de rotura o manipulación inadecuada que genere fragmentos, se recomienda el uso de gafas de seguridad.
- **Protección de la piel y el cuerpo:**  
No se requiere equipo especial. Se recomienda evitar el contacto prolongado con bordes afilados si el producto se rompe.

**Medidas generales de higiene:**

- No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto si se encuentra en un entorno de trabajo técnico.
- Lavarse las manos después de manipular el producto si se ha estado en contacto con polvo o residuos.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:

- Sólido

Forma y presentación:

- Pizarra rectangular de doble cara, con estructura de madera y superficie negra para escritura con rotuladores tipo tiza.

Color:

- Superficie: negra
- Estructura: marrón (madera natural)

Dimensiones:

- 21 x 30 cm

Olor:

- Inodoro

pH:

- No aplicable (producto sólido sin componentes líquidos)

Punto de fusión / congelación:

- No aplicable

Punto de inflamación:

- No determinado específicamente, pero los materiales (madera/MDF) son combustibles.

Solubilidad en agua:

- No soluble

Densidad aparente:

- No determinada, pero consistente con productos de madera prensada.

**9.2 Otros datos**

No se dispone de información

## 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 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química:**

- El producto es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
- No presenta degradación espontánea ni reacciones químicas peligrosas.

**Reactividad:**

- No se conocen reacciones peligrosas con otros materiales comunes.
- No reacciona con agua, aire ni productos de limpieza suaves.

**Condiciones que deben evitarse:**

- Exposición prolongada a humedad o calor extremo puede afectar la estructura de madera/MDF.
- Evitar contacto con llamas abiertas o fuentes de ignición, ya que los materiales son combustibles.

**Materiales incompatibles:**

- No se han identificado materiales incompatibles en condiciones normales.
- Evitar contacto con disolventes agresivos o productos químicos corrosivos que puedan dañar la superficie de escritura.

**Productos de descomposición peligrosos:**

- En caso de combustión, pueden generarse gases como monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- No se generan productos peligrosos durante el uso habitual.

**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:**

No hay información disponible

**Corrosión/irritación de la piel**

No hay información disponible

**Daño ocular grave / irritación**

No hay información disponible

**Sensibilización de la piel**

No hay información disponible

**Sensibilización respiratoria**

No hay información disponible

**Mutagenicidad de células germinales**

No hay información disponible

**Carcinogenicidad**

No hay información disponible

**Toxicidad reproductiva**

No hay información disponible

**Toxicidad reproductiva (adicional)**

No hay información disponible

**STOT-Exposición única**

No hay información disponible

**STOT-Exposición repetida**

No hay información disponible

**Peligro de aspiración**

No hay información disponible

**11.2 Información sobre otros peligros**

Sin datos.

## 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 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

No hay información disponible

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No biodegradable

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No disponible

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

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación se hará de acuerdo a las leyes y regulaciones nacionales y locales pertinentes.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Producto clasificado como no peligroso para el transporte

### 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.



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

- 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-