

AVISO LEGAL: La información proporcionada en esta HDS ha sido obtenida a través de investigación o suministrada directamente por el proveedor. No se han realizado ensayos internos sobre este producto.

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Paneles StyleLex

Otros nombres: Paneles MPB, WCC, WPC

Uso recomendado: Panel decorativo apto para aplicaciones verticales en espacios exteriores protegidos y áreas interiores húmedas.

Descripción: Panel decorativo con núcleo WCC (WPC) y superficie decorativa resistente a los rayos UV

PROVEEDOR / FABRICANTE:

Nombre: EGR DÉCOR

Dirección: 45 Machinery Street, Darra, QLD, 4076

Teléfono: +61 7 3718 1100

Correo electrónico: info@egrdecor.com

Sitio web: www.stylelex.net

En caso de emergencia: +61 7 3718 1100

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto es un panel compuesto sólido y se considera no peligroso en su forma final.

Resumen de peligros (riesgos durante el procesamiento):

- Sin riesgos significativos en uso normal.
- El polvo generado durante corte, lijado o mecanizado puede causar irritación leve en el sistema respiratorio, piel y ojos.
- Combustible en incendio; puede emitir gases peligrosos al quemarse.

Palabra de advertencia: No aplica para el producto intacto.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto compuesto por un núcleo de madera-plástico (WPC) unido a una superficie decorativa resistente a rayos UV mediante adhesivo de poliuretano reactivo (PUR). La formulación exacta es propietaria y confidencial.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En forma sólida, los riesgos para la salud y las medidas de primeros auxilios son poco probables.

Si hay exposición a polvo o humos derivados de corte o combustión:

Inhalación

- Llevar a la persona afectada al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria, administrar oxígeno. Solicitar atención médica si los síntomas persisten o tras inhalar humos de incendio.

Contacto con la piel

- Lavar con abundante agua y jabón. Retirar ropa contaminada y lavarla antes de reutilizar. En caso de quemadura por material fundido, acudir inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos

- Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si persiste la irritación.

Ingestión

- Poco probable con el panel intacto. Si se ingiere una cantidad considerable, enjuagar la boca y buscar atención médica. No inducir el vómito salvo indicación médica.

Consejos para el médico

Tratar sintomáticamente. Vigilar signos de irritación respiratoria tras inhalar humos. En exposiciones significativas a productos de combustión, considerar evaluación por monóxido de carbono y cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Peligros por combustión

- Puede liberar monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno y otros humos tóxicos/irritantes. El material fundido puede gotear y causar quemaduras.

Protección para bomberos

- Utilizar equipo completo y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

- Evitar la generación de polvo. Usar protección respiratoria, guantes y gafas.

Precauciones ambientales

- Evitar que polvo y residuos entren en desagües, cursos de agua o suelo.

Métodos de limpieza

- Recoger piezas grandes para reutilizar o desechar. Aspirar o usar métodos húmedos para recoger polvo y fragmentos, evitando su dispersión. Eliminar según normativa local.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Minimizar la generación de polvo y usar ventilación localizada. Evitar inhalación y contacto prolongado con la piel. Utilizar equipo de protección personal (EPP) adecuado. Manejar con cuidado para evitar cortes con bordes.

Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco, seco, ventilado, alejado de calor y llamas. Proteger de la luz solar directa, oxidantes fuertes y ácidos. Apilar en superficie plana para evitar deformaciones y proteger de humedad y daños físicos.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

- No hay límites específicos para el panel terminado; aplicar límites generales para polvo de partículas no clasificadas (PNOC).

Controles de ingeniería

- Ventilación y extracción localizada durante corte/lijado para capturar polvo y humos.

Equipo de protección personal (EPP)

- **Respiratorio:** Mascarilla P1 o P2 en tareas que generen polvo..
- **Ojos:** Gafas de seguridad o careta de protección completa.
- **Piel:** Guantes resistentes a cortes y ropa de manga larga.
- **Otros:** Calzado de seguridad.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Panel compuesto sólido.

Olor: Inodoro en condiciones normales.

pH: No aplica.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Densidad: Aprox. 0,7 g/cm³.

Inflamabilidad: Sólido combustible.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

- Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar

- Altas temperaturas, llamas abiertas, exposición prolongada a luz solar directa.

Materiales incompatibles

- Oxidantes fuertes y ácidos concentrados.

Productos peligrosos de descomposición

- Cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, compuestos organoclorados y hollín.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto acabado es no tóxico y no irritante. El polvo generado durante el procesamiento puede causar irritación mecánica leve en vías respiratorias, piel u ojos.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

- Producto inerte, no soluble en agua. Fragmentos y polvo pueden persistir y ser ingeridos por fauna.

Persistencia y degradabilidad

- No biodegradable; permanece en el medio ambiente.

Potencial de bioacumulación:

- No se espera bioacumulación, pero puede acumularse físicamente.

Movilidad en el suelo

- Insoluble; baja movilidad.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Desechar conforme a la normativa local. Priorizar reciclaje si existen programas disponibles. Evitar liberación al medio ambiente. Para disposición final, seguir las regulaciones locales para plásticos en vertederos autorizados.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa según las regulaciones de transporte de cargas.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Cumple con las normas y regulaciones aplicables para materiales de construcción decorativos.
- Las operaciones que generen polvo deben cumplir con límites de exposición ocupacional recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

SECTION 16 – OTHER INFORMATION

Fecha de preparación: 01 Agosto 2025

Versión: 1.0

Aviso al lector:

La información se considera correcta al momento de emisión y se basa en el conocimiento y regulaciones vigentes. Se proporciona como guía. El usuario debe verificar su idoneidad para el uso previsto y cumplir con las leyes aplicables. El proveedor no asume responsabilidad por mal uso o dependencia de esta HDS.