Ficha de Datos de Seguridad de materiales (FDS)

Este Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (FDSM) proporciona información técnica, asesoramiento de manejo e información relacionada con la seguridad sobre MUXBOARD.

1. Identificación del producto

MUXBOARD contiene las sustancias como se detalla a continuación:

2. Composición

Sulfato de magnesio - MgSO4 , polvo de sierra, perlitas EPS, malla de fibra de vidrio, tela no tejida

3. Identificación de peligros

No tóxico, no explosivo, y no es un peligro de incendio.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Retire la lente de contacto. Enjuague los ojos inmediatamente con agua o solución salina fisiológica durante al menos 15 minutos. Si la irritación continúa, consulte a un médico.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón suave. Póngase en contacto con el médico si la irritación continúa.

Inhalación: Lleve a la persona expuesta al aire fresco.

Ingestión: Beba mucha agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.

Efectos crónicos: la exposición repetida y prolongada al polvo puede causar un mayor riesgo de bronquitis y puede conducir a la neumonía Información: Mostrar este documento (FDS) al médico o al departamento de accidentes

5. Medidas de extinción de incendios

Precauciones contra incendios:	No se requieren precauciones especiales
Equipo de extinción de incendios:	No aplicable
Peligro de incendio y explosión:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Auto-Encendido:	No aplicable
Medios de extinción:	Este material no es combustible y auto extinguible Se deben utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante

6. Medidas de liberación accidental

No se requieren precauciones especiales para recoger el producto caído. Procedimiento de limpieza: Se puede utilizar un aerosol de agua para suprimir el polvo al barrer. Se recomienda un limpiador de vacío industrial equipado con un filtro de alta eficiencia en lugar de barrer.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Se prefiere seguir la práctica de ingeniería para controlar las emisiones de polvo. Siempre que sea posible, las prácticas que puedan generar polvo deben llevarse a cabo en zonas bien ventiladas (es decir, en el exterior). La ventilación efectiva del escape debe estar en su lugar al taladrar o cortar. Evitar la inhalación de polvo. Se recomienda el uso de sierra circular reductora de polvo equipada con la extracción adecuada de la hoja y el vacío. Se debe tener cuidado al manipular tablas pesadas. Las placas no son rodamientos de carga. Almacenamiento: Los palés deben almacenarse en superficie plana, en un área seca, cubierta, a prueba de heladas y bien ventilada. Se prefiere que durante el transporte los productos deben ser cubiertos.

8. Controles de exposición / Protección personal

Ojos: Utilice gafas/gafas de seguridad adecuadas para la protección contra el polvo durante el corte/perforación.
Piel: Use una camisa de manga larga, un pantalón largo, una gorra y guantes para evitar el contacto directo de la piel con el polvo y los desechos.
Inhalación: Si los controles de ingeniería y la práctica de trabajo no son eficaces para controlar las emisiones de polvo, use equipos de protección personal adecuados y aprobados; es decir, puede ser apropiado una máscara con filtro de polvo tipo P2 (para polvo fino). Los filtros tienen una fecha de caducidad y pueden necesitar reemplazo. Lea la información de los proveedores.
Lugar de trabajo: Si se genera polvo durante el trabajo. El área de trabajo debe estar bien ventilada y debe estar equipada con colector de polvo.

9. Propiedades físicas y químicas

• Apariencia:	Color Gris
• Estado físico:	Tableros sólidos
• Olor:	Ninguno
• Densidad media:	0,95 gm/cc
• Punto de ebullición:	No relevante
• Punto de fusión:	No relevante
• Punto de inflamación:	No relevante
• Inflamabilidad:	No relevante
• Temperatura de encendido automático:	No es relevante
• Solubilidad en agua:	No relevante
• Explosivo:	No aplicable
• Presión de vapor:	No aplicable
• pH:	9,0
• Reactividad:	Ninguno
• Viscosidad:	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

MUXBOARD es estable en condiciones normales. Evite la generación excesiva de polvo, sin la protección adecuada de la máscara antipolvo.

11. Información toxológica

MUXBOARD no es tóxico en su forma intacta.
Ojos: Las partículas de polvo pueden causar irritación temporal y riego de los ojos.
Contacto con la piel: El polvo puede causar irritación de la piel por fricción Ninguno previsto.
Inhalado: El polvo puede provocar irritación de la nariz y la garganta.
Ingestión: Tragar polvo puede causar molestias leves e irritación en la boca.
Efecto crónico inhalado: Las sobreexposiciones repetidas y prolongadas al polvo pueden causar un mayor riesgo de bronquitis y pueden conducir a la inflamación de los pulmones humanos.

12. Información ecológica

Como sulfato de magnesio es mineral natural por lo tanto no hay efecto ad-verso significativo.

13. Consideraciones de eliminación

Eliminación de residuos: Las placas de sulfato de magnesio no son un residuo peligroso. Tratar cualquier polvo colectivo como residuos de la industria de la construcción de acuerdo con las legislaciones locales. Tratar cualquier polvo colectivo de una manera que evite exposiciones adicionales.

14. Información de transporte

No se necesitan requisitos especiales para el transporte de MUXBOARD.

15. Información reglamentaria

Clasificación de peligros DOT:	Ninguno, no es un material peligroso
Requisito de placa:	No es un material peligroso de punto
Número de residuos (LER-España)	No aplicable
SUSTANCIA Peligrosa CERCLA (40 CFR Parte 302)	
Sustancia listada:	No
Sustancia no listada:	No
Cantidad reportable:	Ninguno

16. Otra información

Campos de aplicación: MUXBOARD para su uso en la industria de la construcción. Requisitos relativos a la formación especial: No es necesaria una formación especial. El trabajador será plenamente instruido en la realización del trabajo y será informado del contenido de este documento (FDS). Este formulario ha sido preparado para cumplir con las regulaciones actuales de comunicaciones de peligro de la OSHA Federal y se ofrece sin ninguna garantía o garantía de ningún tipo. SEMA MUX Services S.L.U. no puede controlar el uso de sus productos y, por lo tanto, renuncia especialmente a la responsabilidad derivada del uso, mal uso y alteración de sus productos. SEMA MUX Services S.L.U. cree que la información de este FDS se basa en datos científicos y de pruebas. SEMA MUX Services S.L.U. exige que los compradores o agentes de aplicación cumplan plenamente con todas las leyes, reglamentos, órdenes, requisitos y se adhieran estrictamente a todas las instrucciones y advertencias federales, provinciales, estatales, territoriales y locales aplicables, y con las leyes, reglamentos, órdenes, requisitos y se adhieran estrictamente a todas las instrucciones y advertencias que acompañan a MUXBOARD.

17. Soporte técnico

Para obtener más información y/o soporte técnico, visite nuestro sitio web www.muxboard.com o póngase en contacto con una de nuestras oficinas de ventas.