



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 91/155/CEE

Nombre comercial: **MULTIBOARD**

Impreso: 01-06-2006

1. Identificación del producto y de la empresa.

Nombre del producto: MULTIBOARD

Uso previsto del producto: panel de fibrocemento para construcción.

Proveedor	Empresa:	Eternit N.V.
	Dirección:	Kuiermansstraat 1 B-1880 Kapelle-op-den-Bos
	Teléfono:	+32.15.71.71.71
	Fax:	+32.15.71.71.79
	Correo electrónico:	info@eternit.be

2. Composición / Información sobre ingredientes

Descripción: panel de fibra reforzada para construcción.

Caracterizaciones químicas

Este producto es un artículo fabricado, no una sustancia ni una preparación.

Está fabricado a base de cemento, arena de cuarzo, celulosa, silicato de calcio natural, agua y aditivos.

3. Identificación de los riesgos

Indicación de los riesgos:

Producto instalado en su aplicación final: no hay peligros conocidos.

Circunstancias a tener en cuenta derivadas del proceso de mecanizado del producto (perforación, corte, lijado...):

- El polvo en contacto con los ojos puede provocar irritación o inflamación.
- El contacto prolongado con la piel podría provocar irritación en personas sensibles.
- Como sucede con la mayoría de tipos de polvo molestos, la inhalación excesiva de polvo puede causar irritación en los bronquios.
- La manipulación y mecanizado de este producto puede provocar la liberación del polvo de cuarzo que contiene. La inhalación de cuarzo de fuentes ocupacionales puede provocar enfermedades pulmonares (silicosis) e incrementar el riesgo de cáncer de pulmón.

Información sobre riesgos específicos para personas y el medioambiente: véanse los apartados 7 y 8.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: /
Contacto con la piel: /
Contacto con ojos: no frotar los ojos, enjuagar con abundante agua.

5. Medidas contra incendios

El producto es un tablero no combustible, según la norma EN 13501, parte 1.

6. Medidas contra derrames / salpicaduras accidentales

No aplicable.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Durante el mecanizado:

- Las partículas de polvo generadas durante el mecanizado y procesamiento deben eliminarse y hay que respetar los límites de exposición reglamentarios para polvo general y respirable.
- El área de trabajo deberá estar siempre ventilada.
- Deben emplearse herramientas con sistema de escape de polvo.
- Deberán usarse equipos de protección respiratoria.
- Cuando la concentración de polvo supere el límite de exposición profesional, será obligatorio un equipo de protección respiratoria.
- Se deberá recoger el polvo con un aspirador, la manguera tendrá que colocarse mirando hacia abajo y se deberán barrer las áreas de trabajo húmedas.

Almacenaje

Los palés deben almacenarse sobre una superficie plana, cubierta, protegida del hielo y bien ventilada.
Durante el transporte, los productos deben ir cubiertos.

8. Controles de exposición / Protección personal

- Comprobación de los Límites de Exposición Profesional más recientes (OEL) para contaminantes aéreos aplicables en su país.
- Controles de ingeniería: asegúrese de extraer bien el polvo con un filtro adecuado cuando utilice herramientas de mecanizado a motor.
- Protección personal: evite respirar polvo, evite el contacto con los ojos y la piel, y utilice equipos de protección personal adecuados para la tarea.
- Protección respiratoria: utilice respiradores homologados cuando los niveles de exposición profesional sean superados o puedan serlo.
- Protección ocular: utilice gafas protectoras cuando vaya a emplear herramientas que produzcan polvo.
- Protección para la piel: use guantes y ropa de trabajo para protegerse de lesiones mecánicas y contacto directo con la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: superficie lisa. Color beige.
Forma: panel rígido.
Olor: ninguno.

Parámetros importantes de seguridad:

Punto de ebullición:	no aplicable.
Punto de fusión:	no aplicable.
Punto de inflamación:	no aplicable.
Inflamabilidad:	no aplicable.
Autoinflamabilidad:	no aplicable.
Propiedades explosivas:	no aplicable.
Propiedades comburentes:	no aplicable.
Presión de vapor:	no aplicable.
Densidad relativa:	1,230 kg/dm ³
Solubilidad:	
Solubilidad en agua:	insoluble.
Solubilidad en grasas:	no aplicable.
Valor de pH:	10 – 12
Coeficiente de partición:	no aplicable.
Viscosidad:	no aplicable.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable.

Incompatibilidad (materiales a evitar): ácidos fuertes.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Ninguna toxicidad aguda más allá de irritación transitoria de las mucosas expuestas (ojos, garganta, bronquios).

Más información:

- Un contacto prolongado con la piel puede provocar una irritación moderada de la piel.
- Los riesgos están relacionados con la inhalación del polvo producido durante el mecanizado. Este riesgo será mínimo si se aplican y observan unas prácticas de trabajo correctas.
- A corto plazo, la inhalación de polvo puede causar irritación respiratoria transitoria.
- Como sucede con la mayoría de los tipos de polvo inorgánico y orgánico y no específicos para este producto, la inhalación de concentraciones excesivas de polvo durante períodos largos de tiempo puede provocar una inflamación crónica de los bronquios (bronquitis industrial).
- La inhalación de polvo con contenido en cuarzo, en particular de tamaño fino (respirable) en concentraciones altas o durante periodos prolongados, puede causar enfermedades pulmonares (silicosis) e incrementar el riesgo de cáncer de pulmón. Este riesgo será mínimo si se aplican y observan unas prácticas de trabajo correctas. (Véase el Apartado 8)

12. Información ecológica

Nada que reseñar.

13. Disposiciones sobre eliminación

- El producto tiene que ser tratado como desechos de construcción con arreglo a la legislación local.
- El polvo recogido: juntar con cemento, antes de tirarlo a un vertedero.
- EWC: 170100

14. Información sobre el transporte

Transporte por carretera:	producto no clasificado como peligroso.
Transporte fluvial:	producto no clasificado como peligroso.
Transporte marítimo:	producto no clasificado como peligroso.
Transporte aéreo:	producto no clasificado como peligroso.

15. Información de índole normativa

Este producto es un artículo fabricado, no una sustancia ni una preparación. Según las normativas de la Unión Europea, no se requiere ninguna etiqueta.

16. Otros datos

Deben seguirse las recomendaciones para mecanizado e instalación de productos previamente mencionadas.

La información sobre seguridad y salud contenida aquí se considera exacta y correcta, basada en nuestros conocimientos actuales en la fecha de emisión de la misma y no se aceptará ninguna responsabilidad ante una posible pérdida, lesión o daños derivados de su uso. Esta información está pensada como guía para la manipulación, almacenamiento y uso seguros en condiciones normales, y no necesariamente se refiere a los requisitos particulares de un cliente cuando se requiera nuevo asesoramiento.

Esta ficha técnica y la información que en ella se contiene no pretenden reemplazar los términos o condiciones de venta ni constituyen una especificación. Nada de lo contenido en este documento podrá interpretarse como una recomendación de uso en incumplimiento de cualquier patente, ley o reglamento aplicables.

Puede encontrarse más información en las fichas técnicas de cada producto ETERNIT, la guía de aplicación de ETERNIT, los procedimientos de limpieza de ETERNIT, la página web de ETERNIT, etc.