

FICHA DE SEGURIDAD

APARTADO 1 PRODUCTOS E IDENTIFICACIÓN

Producto: Placas ignífugas de cemento para divisiones, techos, suelos
Familia química: Placas de cemento
Otros nombres: Placas de fibrocemento

APARTADO 2 DESCRIPCIÓN FÍSICA/ CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Placas grises macizas con diferentes dimensiones según el producto
Olor: Escaso o inexistente
pH: Aprox. 11,5
Tamaño de partículas: Varía
Presión de vapor: No es relevante
Límites de inflamabilidad: No inflamable
Pto. de ebullición: No es relevante
Pto. de fusión: No es relevante

Pto. de inflamabilidad (° C): No es relevante
Volatilidad: No es relevante
Solubilidad en agua: No es relevante

APARTADO 3 COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES BÁSICOS

Materiales	N.º CAS	Peso %
Celulosa	9004 - 34 - 6	7 a 12
Sílice	7631 - 86 - 9	15 a 30
Cemento Portland	65997 - 15 - 1	30 a 40
Cenizas volantes	68131 - 74 - 9	30 a 40

APARTADO 4 INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

EFFECTOS SOBRE LA SALUD:

Órganos afectados: Ojos, piel y aparato respiratorio
Vía de entrada principal: Inhalación, ojos y contacto con la piel

Efectos agudos:

Por ingesta: No aplicable.
Contacto con los ojos: Posible irritación ocular por exposición a una concentración elevada de polvo.
Por inhalación: Posible irritación de las vías respiratorias altas por inhalación de polvo en grandes cantidades.
Contacto con la piel: No aplicable.

Efectos crónicos:

Por ingesta: No aplicable.
Contacto con los ojos: No aplicable.

Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)
Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376
Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 INDIA
Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com

Por inhalación:	No se han documentado efectos derivados del peligro de exposición a largo plazo para estos materiales. El seguimiento de hábitos higiénicos adecuados garantizará que el grado de exposición a la sílice liberada por este material no represente riesgo para la salud.
Contacto con la piel:	No aplicable

APARTADO 5 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Por ingesta:	Este producto no está destinado a ser ingerido ni consumido. En caso de molestias gástricas, consulte con el médico.
Contacto con los ojos:	No frote ni rasque los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente. Acuda al médico.
Contacto con la piel:	Lavar con agua abundante. Si fuese necesario, utilice una solución jabonosa. Si la irritación o el dolor persiste, acuda al médico.
Por inhalación:	Salir al aire libre. Hay que alejarse de la zona afectada por el polvo y permanecer alejado hasta que remitan la tos y los demás síntomas. Si los síntomas persisten, acuda al médico.

Cuadros médicos que pueden empeorar:

Enfermedades preexistentes de las vías respiratorias altas y afecciones pulmonares como bronquitis, enfisema y asma. Enfermedades preexistentes de la piel como sarpullidos o dermatitis.

APARTADO 6 MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Peligros de incendio generales:	No arde.
Medios de extinción:	Agua o utilice cualquier medio de extinción apropiado para el fuego circundante.
Procedimientos especiales contra incendio:	Úse un equipo de protección personal adecuado.
Riesgos poco frecuentes de incendio y explosión:	No aplicable.
Productos de combustión nocivos:	No aplicable.
Límite superior inflamabilidad (LSI):	No aplicable.
Límite inferior de inflamabilidad (LII):	No aplicable.
Incendiabilidad:	"P": ignición difícil
Propagación de la llama en la superficie:	"Clase 1", calificación máxima
Propagación del fuego:	Inferior a 3
Reglamentación construcción Reino Unido:	Clase O

Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)
Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376
Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 INDIA
Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com

APARTADO 7 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Confinamiento:	No requiere medidas especiales.
Recogida:	No requiere medidas especiales. Depositar materiales sobrantes en un contenedor de residuos.
Tratamiento de residuos:	Cumpla la legislación local, regional, provincial y nacional.

APARTADO 8 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SUPERVISIÓN:

Evítese generar polvo, siempre que sea posible. Las tareas que puedan generar polvo deben realizarse en zonas adecuadamente ventiladas o en recintos de trabajo dotados de sistemas de ventilación y extracción. Las zonas de trabajo deben limpiarse con regularidad mediante barrido húmedo o aspiración. La aplicación de un método distinto al recomendado puede conllevar niveles de concentración de polvo elevados.

CORTE:

Use una guillotina manual para cortar.

ALMACENAMIENTO:

- Coloque las placas sobre una superficie plana sin irregularidades.
- Apile las placas en sentido horizontal y nunca inclinadas.
- Asegúrese durante el apilado de que entre las placas no quedan partículas duras.
- Almacene las placas en un recinto cubierto, libre de humedad y que no queden expuestas a la luz directa del sol, a ser posible en un almacén cerrado.
- Altura de apilamiento recomendada para placas planas, hasta 1 metro por pila.
- Las pilas de placas de mayor tamaño no deben depositarse sobre placas de tamaño inferior.

APARTADO 9 SUPERVISIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

CONTROLES TÉCNICOS:

Puede requerirse ventilación mecánica localizada, cuando se usen herramientas de corte eléctricas, a no ser que la tarea se realice en una zona abierta y bien ventilada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Ojos / cara:	Cuando se corten materiales con herramientas eléctricas, use gafas de seguridad.
Piel:	Si fuese necesario, utilice guantes, camisas de manga larga y pantalones.
Inhalación:	Generalmente no es necesario. Si se genera demasiado polvo, deben usarse equipos de protección respiratoria clase P3.

Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)
Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376
Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 ÍNDIA
Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com

APARTADO 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

Estabilidad:	Estable.
Incompatibilidad:	No aplicable.
Polimerización peligrosa:	No se da.
Descomposición peligrosa:	Ninguna conocida.

APARTADO 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS AGUDOS:

El contacto directo puede producir irritación ocular, en la piel y/o de las vías respiratorias.

EFFECTOS CRÓNICOS / CARCINOGENICIDAD:

Los paneles no desprenden polvo respirable una vez instalados y por lo tanto no suponen un riesgo para la salud tras la instalación ni si se realiza un mantenimiento correcto.

No resultan tóxicos para el ser humano. No contiene trazas de dioxinas, cianuro de potasio, mercurio o arsénico.

Análisis de radiactividad: Realizado en el Centro de Investigación Atómica Bhabha, en Bombay (India).

La actividad de los radionúclidos U 238, Th - 232, K - 40 y Cs - 137, es inferior a los límites de exención especificados por las Normas básica de seguridad internacionales (estado 1996), colección Seguridad n.º 115, publicada por el Organismo Internacional de Energía Atómica en Viena (Austria).

Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)
Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376
Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 ÍNDIA
Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com

APARTADO 12 INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los productos de fibrocemento no se degradan en la tierra.

APARTADO 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESÍDUOS:

Elimine los materiales según disponga la legislación nacional, regional, provincial o local. Consulte con los organismos competentes en materia de medio ambiente para asesoramiento sobre las prácticas de eliminación y reciclado aceptables.

Como no es nocivo, los residuos pueden destinarse a un vertedero. Autorizado por la Junta de control de la contaminación de Maharashtra, Bombay (India) (según se recoge en el artículo 25 del Acta de prevención y control de contaminación del agua de 1974 y el artículo 21 del Acta de prevención y control de contaminación del aire de 1981 y autorización según la Norma n.º 5 sobre residuos peligrosos (Gestión y manipulación) de la norma de 1984 y sus modificaciones).

APARTADO 14 INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Como no es nocivo, la única precaución que se debe tomar es cubrir las pilas de placas con un cobertor de polietileno o una lona. Se han de proteger las esquinas con perfiles plásticos para esquinas/cantos.

APARTADO 15 OTROS

Etiquetado del producto: Todos los envíos van provistos de una etiqueta que contiene información detallada sobre el tipo de producto, dimensiones e instrucciones para su manipulación y almacenamiento, e información sobre precauciones a tomar durante el trabajo.

Dada la fecha de elaboración de este documento, la información citada con anterioridad se considera correcta. Con todo, no se reconoce ningún tipo de garantía ni representación en cuanto a esta información.

Contacto: Marketing, Everest Industries Limited, Genesis, A- 32, Mohan Cooperative Industrial Estate, Mathura Road, New Dehli 110044. Tel.: 91-11-41731951-53; Fax: 91-11 46566370

Edición traducida en ES (06/06/2016).

Ver el documento original:

http://www.em-living.com/ficheiros/conteudos/files/EVEREST_MaterialSafetyDataSheet-EN.pdf

Everest Industries Limited

Lakhmapur Works – Gat No 152, Lakhmapur, Taluka Dindori, Nashik – 422202 (Maharashtra)
Tel.: +91-2557-250375/462, Fax.: +91-2557-250376
Sede: Genesis A-32, Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, Nova Deli – 110044 ÍNDIA
Tel.: +91-11-41731951-1953, Fax.: +91-11-46566370 Email: info@everestind.com www.everestind.com