

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación

Nombre genérico : Lamina de drywall para exteriores con recubrimiento de Fibra de vidrio
 Nombre comercial : SPGLASS BOARD

1.2 Usos Relevantes del Producto

Uso y aplicaciones : Producto diseñado para la construcción de muros, revoques y cielos rasos en ambientes exteriores.

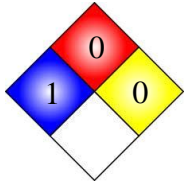
1.3 Información del Fabricante

Nombre : KNAUF DE COLOMBIA SAS
 Dirección : Km 12 Zona Franca la Candelaria
 Cartagena de Indias DT y C, Colombia
 PBX: (57) (1) 7021799
www.Knauf.com.co
 Teléfono de emergencia : (57) (1) 7021799

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de Sustancia

Definición :
 Este producto está clasificado como No Peligroso. Ver sección 3 para más detalles sobre la clasificación.

Clasificación NFPA		Clasificación HIMS	Salud:1	0: Riesgo mínimo
Salud: 1		Salud:1	Fuego: 0	1: Leve
Fuego: 0		Fuego: 0	Físico: 0	2: Moderado
Reactividad: 0		Reactividad: 0	Protección Personal: E	3: Alto 4: Muy alto
Protección Personal: Ojos, vías respiratorias, piel				
E: Gafas de seguridad, guantes, botas y mascarilla				

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente	Identificación	%	Clasificación
YESO	CAS 13397-24-5	95-98	
FIBRA DE VIDRIO	NO ASIGNADO	3-5	

Los anteriores son todos los ingredientes presentes en el producto que, por conocimiento del proveedor, estén clasificados como peligrosos, y por tanto, requieran ser reportados en el presente documento.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de Primeros Auxilios

Contacto con ojos	:	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también Debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Ingestión	:	En caso de ingesta, consultar al médico. No inducir al vómito.
Contacto con la piel	:	La parte afectada con abundante agua. En caso de irritación, no rascar y Consultar al médico.
Inhalación	:	Mover a la víctima a un lugar ventilado, en posición cómoda para respirar. Si no hay respiración, es irregular, u ocurre paro respiratorio, administrar respiración artificial u oxígeno por parte de alguien entrenado. Solicitar atención médica.

4.2 Principales Síntomas y Efectos

Contacto con ojos	:	Irritación, ardor, dolor y enrojecimiento. Riesgo de daño en los ojos.
Ingestión	:	Irritación a vías digestivas.
Contacto con la piel	:	No se absorbe por la piel. Posible enrojecimiento y/o irritación.
Inhalación	:	Silicosis, Tuberculosis

4.3 Indicaciones para Atención Médica Inmediata

Ofrecer tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE FUEGO

5.1 Medios Adecuados de Extinción	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las Circunstancias del local y a sus alrededores. (producto no combustible)
5.2 Medios no Adecuados de Extinción:	:	-
5.3 Productos de la Combustión	:	Óxidos de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno.
5.4 Protección para Bomberos	:	Equipo convencional para combate de incendio y equipo de aire Autónomo.
5.5 Precauciones para Evitar Incendio y/o Explosión:	:	-
5.6 Instrucciones para Combatir el Fuego:	:	No entre al lugar del siniestro sin la protección y equipo necesario. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo alguno. Combatir el incendio desde una distancia máxima. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques. Enfríe con agua las paredes de los contenedores expuestas a las llamas aún después de extinguido el fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

6.1 Precauciones Personales, Procedimientos y Equipos de Protección para Emergencias

Se recomienda el uso de guantes, botas y gafas de seguridad.

6.2 Precauciones para el Medio Ambiente

Evite la formación de polvo.

6.3 Métodos de Contención y Limpieza

Levantar en forma mecánica.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para Manejo Seguro

Medidas de protección	:	Utilizar los equipos de protección apropiados (ver sección 8). No Ingerir. Evitar el contacto con piel y ojos. Evitar material particulado.
Recomendaciones generales	:	Se recomienda no comer y/o beber en lugares en los que se manipule o almacene este material. Los trabajadores deben lavar sus manos y cara antes de comer y/o beber. Remover la ropa y equipos de protección contaminados antes de ingresar a zonas de alimentación.

7.2 Condiciones para Almacenamiento Seguro

El almacenamiento debe realizarse en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y humedad. Los cuñetes deben almacenarse en posición vertical, sin apilar más de 4 unidades. Las tapas deben permanecer herméticamente cerradas. Aplique las técnicas de higiene postural apropiadas para levantar objetos, cuando se requiera manipular los cuñetes de la masilla.

7.3 Uso(s) Final(es) Específico(s)

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de Control

Límites de exposición	:	Ninguno conocido.
-----------------------	---	-------------------

8.2 Controles de Exposición

Controles de ingeniería	:	Una buena ventilación debería ser suficiente para el control de exposición por contaminantes en el aire.
Medidas de higiene	:	Lavar manos, antebrazos y cara después de utilizar el producto, antes de comer, usar el baño y al final de la jornada de trabajo. Asegurar la existencia de estaciones lavaojos y duchas de Seguridad, cerca del lugar de trabajo.

Protección de ojos y cara	:	Usar gafas de seguridad para evitar riesgo de salpicaduras.
Protección de cuerpo	:	Usar equipo de protección personal seleccionado con base en la tarea a desempeñar y los riesgos potenciales, aprobado por un Especialista antes de manipular el producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Propiedades Físico Químicas Básicas

Estado físico	:	Solido
Color	:	Crema/blanco
Olor	:	Sin olor Aparente (se Recomienda no oler el producto)
pH	:	Producto de carácter básico >8
Temperatura de ebullición	:	No Aplica
Temperatura de autoignición	:	No Aplica
Límite de explosividad/flama	:	No Aplica
Presión de vapor	:	No Aplica
Solubilidad en agua	:	Producto no soluble en agua (max absorción de agua 5%)
Temperatura de descomposición	:	1450
Viscosidad (25°C, Brookfield)	:	No Aplica

9.2 Información Adicional

Densidad	:	740Kg/m ³
----------	---	----------------------

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	:	El yeso puede contener silicatos que pueden reaccionar con oxidantes potentes como flúor ,trifloruro de bromo, triflouriro de manganeso y difloruro de oxigeno
10.2 Estabilidad Química	:	Compuesto estable
10.3 Reacciones Peligrosas	:	Descomposición por encima de 1450°C
10.4 Condiciones a Evitar	:	Se recomienda almacenar según es descrito en sección 7
10.5 Incompatibilidad	:	Ninguna conocida
10.6 Productos de Descomposición	:	Óxidos de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos Toxicológicos

Agudos (inhalación)	:	Irritacion en nariz,garganta o pulmones.
Agudos (ingestión)	:	Irritación en boca, garganta y estómago.

Agudos (contacto con piel)	:	Posible irritación, enrojecimiento.
Agudos (contacto con ojos)	:	Posible irritación, enrojecimiento.
Mutagénico	:	No Disponible
Carcinogénico	:	No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No determinado.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Nombre de Producto	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Productos similares	---	---	Rápida

12.3 Potencial Bioacumulable

No determinado.

12.4 Movilidad en el Suelo

No determinado.

12.5 Resultados de PBT y vPvB

No aplica.

12.6 Otros Efectos Adversos

No se conocen efectos peligrosos críticos.

SECCIÓN 13: DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

En lo posible, se debe evitar o minimizar la generación de desperdicios. La disposición de este producto, sus residuos y/o subproductos debe hacerse de acuerdo con las recomendaciones y legislación local aplicables.

El envase debería ser reciclado. La incineración o relleno sanitario sólo se debe considerar cuando no sea posible el reciclaje. El producto y su envase deben ser dispuestos de una manera segura, para lo cual se debe hacer por medio de una entidad competente y debidamente licenciada para ello.

Prevenir futuras exposiciones personales y ambientales a residuos de este producto. No descargue el producto en las tuberías de alcantarillado ni en aguas superficiales.

SECCIÓN 14: TRANSPORTE

14.1 Número UN

No regulado.

14.2 Número Propio de Embarque

No determinado.

14.3 Clase de Peligro de Transporte

No aplica.

14.4 Grupo de Empaque

No aplica.

14.5 Peligros Medio Ambientales

No determinado.

14.6 Precauciones Especiales para Usuarios

14.7 Transporte a granel según Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC

No aplica.

Nota "La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad representa los datos y el conocimiento disponible al momento de su emisión para la utilización y manipulación apropiada suministrada por el productor del material peligroso, por tanto la información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. Dado que para la preparación y emisión de este documento se han tomado los cuidados que se consideran apropiados."
