

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificación

Nombre genérico : ADHESIVO DE YESO
Nombre comercial : KNAUF PERLFIX

1.2 Usos Relevantes del Producto

Uso y aplicaciones : Adhesivo base yeso para láminas de Drywall

1.3 Información del Proveedor

Nombre : **KNAUF DE COLOMBIA S.A.S.**
Dirección : Km 12 Zona Franca la Candelaria
Cartagena de Indias DT y C, Colombia
PBX: (601) 5185121
Teléfono de emergencia : **CISPROQUIM**
Bogotá: (601) 2886012 / 9191919
Resto del país: 01 8000 916012

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la Sustancia

Adhesivo base yeso para láminas de Drywall.

La sustancia/mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (UE) 1272/2008

Pictograma de Peligro: NO ES NECESARIO

Palabra de Advertencia: NO ES NECESARIO

Categoría de peligro: NO PELIGROSO

2.2 Consejos de Prudencia

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 – Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P264 – Lavar cara, manos o cualquier parte del cuerpo que haya entrado en contacto con el producto cuidadosamente tras la manipulación

P270 – No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 – Utilice únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P302 – En caso de contacto con la piel lave con abundante agua.

P305 – En caso de contacto con los ojos aclare con abundante agua.

P332 + P313 – En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 – Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

2.3 Generalidades

La exposición prolongada a este polvo puede provocar irritación en los ojos, piel, nariz, garganta y vías respiratorias.

2.4 Efectos potenciales agudos de la exposición al producto

Ojos: El polvo puede causar irritación a los ojos.

Piel: El contacto directo puede causar irritación o resequedad de la piel.

Ingestión: Irritación a vías digestivas.

Inhalación: El polvo que se puede producir puede irritar los ojos, nariz, garganta y las vías respiratorias.

2.5 Efectos potenciales crónicos de la exposición al producto

Ojos: No se conocen

Piel: No se conocen

Ingestión: No se conocen

Inhalación: No se conocen.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente	Identificación No CAS	%
Yeso	13397-24-5	> 90
Polímero de Acetato de Vinilo	24937-78-8	< 10

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de Primeros Auxilios

Contacto con ojos:

Lave inmediatamente con agua por 15 minutos, si persiste la irritación de los ojos busque atención médica para evitar efectos duraderos.

Ingestión:

En caso de ingesta, consultar al médico. No inducir al vómito.

Contacto con la piel:

Quite la ropa del área afectada. Enjuague la piel con agua, luego lave con agua y jabón.

Inhalación:

Retire del área de la exposición al polvo hacia un lugar ventilado hasta que los síntomas disminuyan. Si es necesario, busque atención médica.

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: N.A.

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 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, protección respiratoria, 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.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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

Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

El almacenamiento debe realizarse en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y humedad. Los sacos deben almacenarse en posición horizontal.

Almacenar de acuerdo con la reglamentación local.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de Control

Directrices de exposición: Límites de exposición se explican en la Sección 2 de este documento

Controles de Ingeniería: Provea un local adecuado y ventilación general para exhorto para minimizar el polvo y mantener la exposición por debajo de los niveles de umbral límite (TLV).

8.2 Controles de Exposición

Ojos y rostro: Use gafas de seguridad para protección del polvo que cumplan con los estándares OSHA de elementos de protección personal 29 CFR 1910.132 y 133 para protección de ojos y rostro.

Piel: Use guantes protectores para prevenir la resequedad y la picazón que cumplan con los estándares OSHA 29 CFR 1910.132 (general) y 138 (protección de manos). Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

Vías respiratorias: Use respiradores aprobados por NIOSH para el lijado seco y la aspersión del material. Dado que las condiciones laborales varían, los distintos respiradores deberían ser seleccionados y usados bajo la dirección de un profesional de seguridad y salud de acuerdo con los requerimientos del estándar OSHA (29 CFR 1910.134) y el estándar ANSI para protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Propiedades Físico Químicas Básicas

Estado Físico:	Sólido
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
Temperatura de descomposición:	1450 °C
Viscosidad (25°C, Brookfield):	No aplica

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Ninguna conocida.

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: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos Toxicológicos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino Ambiental: Sin efectos conocidos

Toxicidad Acuática: Sin efectos conocidos

Toxicidad Ambiental: Sin efectos conocidos.

SECCIÓN 13: DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

13.1 Métodos de Eliminación

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Enterrar o hidratar con agua. El producto endurecido se puede desechar como escombros.

13.2 Instrucción de Desecho

Los desechos de material de desperdicio deben realizarse bajo las regulaciones de desecho estatales. Si el procesamiento, uso o contaminación altera el material, los desperdicios deben ser probados usando los métodos descritos en la regulación estatal para determinar si aplica la definición de desperdicios peligrosos.

SECCIÓN 14: TRANSPORTE

14.1 Número UN

No regulado.

Este material no es un material de transporte peligroso

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN ADICIONAL

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.

Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.

Clase de almacenamiento

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera.

Requisitos generales para el transporte. Segregación.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí es precisa y ha sido compilada de distintas fuentes consideradas como confiables. Se ofrece para su consideración, investigación y verificación. El comprador asume todos los riesgos de uso, almacenamiento y manipulación del producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales. **KNAUF DE COLOMBIA S.A.S., PANELTEC S.A.S., y KNAUF DISTRIBUIDORA S.A.S.**, no ofrecen garantías de ningún tipo, expresa o implícita, en relación con la exactitud o la exhaustividad de la información y los datos. Las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular están específicamente excluidas. **KNAUF DE COLOMBIA S.A.S., PANELTEC S.A.S., y KNAUF DISTRIBUIDORA S.A.S.**, no se hace responsable por reclamos relacionados a cualquier uso o confianza en la información y los datos contenidos en este documento, independientemente de si se afirma que la información y los datos son inexactos, incompletos o no engañosos de alguna otra manera. Todo el personal que manipule este producto debe ser notificado con la información que contiene esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales.

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."
