

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto utilizado en la etiqueta:

Nombre del producto:

Código de producto del fabricante:

Número de MSDS del fabricante:

Otros medios de identificación:

Sinónimos:

Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Uso y restricción del producto:

Dirección y número de teléfono del fabricante:

Nombre del fabricante:

Dirección:

Número de teléfono general:

Número de teléfono para emergencias:

Número de teléfono para emergencias:

Dirección y número de teléfono del Distribuidor comercial:

Nombre del Distribuidor Comercial:

Dirección:

Número de teléfono general:

Mortero AQUAPANEL
AQUAPANEL Exterior Basecoat
49157
49157

N/A.

Adhesivo/capa de imprimación con base de polímero modificado cementoso

Knauf Chile Spa

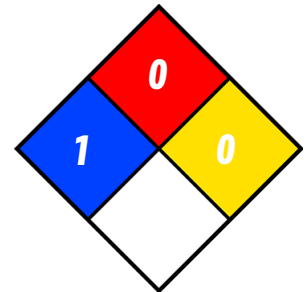
Av. Del valle Sur 650, Edificio Mistral, Oficina 21 y 22,
Huechuraba, Santiago.

(56-2)2386569

(56-2)23862563

KNAUF DISTRIBUIDORA SAS

Calle 90 No. 19 – 41 Of.403 Bogotá, Colombia
+51 5185121



SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del producto químico de conformidad con CFR 1910.1200(d)(f):

Pictogramas GHS:



Palabra de señal:

¡PELIGRO!

Clase GHS:

Toxicidad aguda oral, dérmica y por inhalación, Categoría 4 Irritante cutáneo, nivel 2 Irritante ocular, nivel 2 Toxicidad órgano específica determinada, Categoría 1 Carcinogenicidad, Categoría 1.

Indicaciones de peligro:

Causa irritación grave de los ojos
Causa irritación de la piel
Es perjudicial si se ingiere Puede causar cáncer. La exposición prolongada o repetida causa daño al organismo

Consejos de prudencia:	Lávese bien las manos después de manipular el producto. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial. SI SE INGIERE: Llame al CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o al doctor/médico si se siente mal. SI OCURRE CONTACTO CON LA PIEL: lávese con agua abundante. SI OCURRE EL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagándose. Tratamiento específico (ver... en esta etiqueta). Enjuáguese la boca. Si ocurre irritación de la piel: Obtenga ayuda/atención médica. Si la irritación ocular persiste: Obtenga ayuda/atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Elimine el contenido y el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales, federales y provinciales. Almacénelo en un sitio con llave.
------------------------	---

Peligros no clasificados de otro modo que han sido identificados durante el proceso de clasificación:

Ruta de exposición:	Ojos.
Posibles efectos en la salud:	Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Ojo:	Puede causar irritación, quemaduras y daño permanente a los tejidos.
Piel:	Puede causar irritación, resequedad de la piel, enrojecimiento, incomodidad o quemaduras.
Inhalación:	La inhalación prolongada o repetida puede causar daño a los pulmones. La inhalación prolongada y repetida de la sílice cristalina respirable puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar crónica caracterizada por fibrosis y cicatrización del tejido pulmonar resultando en una disminución de la función pulmonar, falta de aliento, sibilancia, tos y producción de esputo.
Ingestión:	Puede causar irritación. La ingestión de cantidades abundantes puede causar lesiones.
Señales/síntomas:	El producto es alcalino cuando está húmedo, la exposición excesiva y prolongada puede causar irritación grave, quemaduras y daño permanente a los tejidos
Agravación de las condiciones preexistentes:	Puede agravar trastornos respiratorios preexistentes, alergias, eczema o trastornos de la piel. Adhesivo/capa de imprimación con base de polímero modificado cementoso

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezclas:

Nombre Químico	CAS #	Porcentaje de ingrediente	EC Num
sulfato de calcio	7778-18-9	1 - 5 Por peso	231-900-3
Sílice cristalina (cuarzo)	14808-60-7	60 - 100 Por peso	238-878-4
Copolímero de etileno acetato de vinilo	24937-78-8	1 - 5 Por peso	
cemento portland	65997-15-1	10 - 30 Por peso	266-043-4

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de medidas necesarias:**

Contacto con los ojos:	Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.
Inhalación:	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
Ingestión:	Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS**Medios de extinción adecuados y no adecuados:**

Medios adecuados para extinción de incendios:

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Peligros específicos derivados de la sustancia química:

Productos derivados de combustión peligrosos:

Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

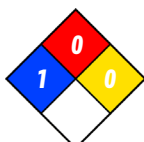
Equipo especial de protección y precauciones para las personas que combaten el incendio:

Equipo protector:

Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.

Clasificaciones NFPA:

Salud NFPA:	1
Inflamabilidad NFPA:	0
Reactividad NFPA:	0
Otros NFPA:	



SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Precauciones del personal: Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8. Evacue el área y evite que personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame.

Precauciones ambientales:

Precauciones ambientales: Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Métodos de contención: Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena, tierra o absorbente de petróleo.

Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra), y colocar en un recipiente para desechos de productos químicos. Proporcionar ventilación. Limpiar el derrame de inmediato siguiendo las precauciones indicadas en la sección de equipos de protección.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para el manejo seguro:**

Manipulación: Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Hábitos de higiene: Lávese bien después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores o la niebla.

Procedimientos especiales para la manipulación: El material es alcalino cuando se lo mezcla con agua. Tenga precaución y use equipo de protección adecuado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluíbles incompatibilidades:

Almacenamiento: Guarde el producto en un sitio fresco, seco y bien ventilado que esté lejos de fuentes de calor y materiales incompatibles. Mantenga bien cerrado el envase del producto cuando no esté en uso.

Usos finales no específicos:

Hábitos de trabajo: Al trabajar con productos químicos, aplique buenas prácticas de laboratorio. Los locales en que se almacena o se usa este material deberán estar equipados con equipo para lavado de los ojos y una ducha de seguridad.

SECCIÓN 8 PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN

PAUTAS DE EXPOSICIÓN:**Sulfato de calcio:**

Pautas ACGIH:

Pautas OSHA:

TLV-TWA: 10 mg/m³ Fracción inhalable (I)PEL-TWA: 15 mg/m³ Polvo/ Partículas Totales (T) PEL-TWA: 5 mg/m³ Fracción respirable (R)**Sílice cristalina (cuarzo):**

Pautas ACGIH:

TLV-TWA: 0.025 mg/m³ (R)**Cemento portland:**

Pautas ACGIH:

TLV-TWA: 1 mg/m³ (E,R)TLV-TWA: 1 mg/m³ Fracción respirable (R)

Pautas OSHA:

PEL-TWA: 5 mg/m³ Fracción respirable (R)

PEL-TWA: 50 mppcf Polvo/ Partículas Totales (T)

PEL-TWA: 15 mg/m³ Polvo/ Partículas Totales (T)**Controles de ingeniería apropiados:**

Controles de ingeniería:

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en suspensión en el aire.

De lo contrario, use controles de ingeniería apropiados tales como recintos de proceso, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería, incluso un gabinete de bioseguridad o una campana extractora de humo, para mantener los niveles de partículas en suspensión en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Medidas de protección individual:

Protección de los ojos/de la cara:

Utilice gafas de protección apropiadas o gafas a prueba de salpicaduras, según se describe en 29 CFR 1910.133, en el reglamento de protección para la cara y los ojos de OSHA o en la norma europea EN 166.

Descripción de la protección de la piel:

Se recomienda el uso de gabachas de laboratorio, delantales o ropa desechable.

Descripción de la protección para las manos

Utilice guantes impermeables. Se recomienda el uso de guantes de goma de nitrilo

Protección respiratoria:

Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación no controlada, si no se conocen los niveles de exposición o si existe cualquier otra circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proveer una protección adecuada.

Otros elementos de protección:	Al manipular este material, siga los buenos procedimientos de higiene industrial.
Aspectos generales de higiene	Lávese bien después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores o la niebla. La lista incluye solamente los valores PEL y TLV establecidos para los ingredientes.

Pictogramas PPE:



Notas : La lista incluye solamente los valores PEL y TLV establecidos para los ingredientes

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia según estado físico:	Sólido o en polvo.
Color:	Gris
Olor:	Inodoro o muy poco olor.
Temperatura de ebullición	>1832 °F (>1000 °C)
Temperatura de Fusión:	Ningunos Datos
Peso específico:	Ningunos Datos
Solubilidad:	0,1 TO 1.0% en agua.
Densidad de vapor:	Ningunos Datos.
Presión de vapor:	Ninguno.
Punto de evaporación	No determinado.
pH:	Ningunos Datos.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguna información.
Método de la temperatura de inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles.
Límite superior de inflamabilidad / explosivo:	No hay datos disponibles.
Temperatura de encendido espontáneo:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No sucederá.

Condiciones para evitar:

Condiciones para evitar: Evite las condiciones de alta temperatura. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles:

Materiales incompatibles: No se aplica.

Productos de descomposición peligrosos:

Productos de descomposición especial: Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**Sílice cristalina (cuarzo):**

Número RTECS:	VV7330000
Inhalación:	<p>Inhalación - Rata TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 248 mg/m³/6H [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios Bioquímico - Metabolismo (intermediario) - Otras proteínas Bioquímico - Metabolismo (intermediario) - Efecto en la inflamación o mediación de la inflamación]</p> <p>Inhalación - Rata TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 248 mg/m³/6H [Pulmones, tórax o respiración - Cambios en el peso del pulmón Inmunológico incluso alérgico - Aumento de respuesta inmune celular Bioquímico - Metabolismo (intermediario) - Efecto en la inflamación o mediación de la inflamación]</p> <p>Inhalación - Rata TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 200 mg/kg [Pulmones, tórax o respiración - Fibrosis, focal (neumoconiosis) Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios Nutricional y metabólico grueso - Cambios en el hierro]</p> <p>Inhalación - Ratón TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 40 mg/kg [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios]</p> <p>Inhalación - Ratón TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 40 mg/kg [Inmunológico incluso alérgico - Reducción de respuesta inmune celular]</p> <p>Inhalación - Rata TCLo - Concentración tóxica mínima publicada: 1 mg/kg (RTECS)</p>
Ingestión:	Oral - Rata TDLo - Dosis tóxica mínima publicada: 120 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidad, diarrea Gastrointestinal - Otros cambios] (RTECS)
Carcinogenicidad:	La sílice cristalina en forma de polvo de cuarzo o cristobalita causa cáncer de pulmón. Los procedimientos de aplicación normal de este producto no representan un riesgo de liberación de polvo de sílice cristalina, pero esmerilar o lijar películas secas de este producto puede generar algo de sílice cristalina respirable.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad:**

Ecotoxicidad:

No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Destino ambiental:

No se encontró información ambiental para este producto.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS**Descripción del desecho:**

Eliminación de desechos:

Consulte los lineamientos de la EPA de USA listados en 40 CFR Part 261.3 para obtener las clasificaciones de desechos peligrosos antes de tirarlos. Además, consulte los lineamientos de desecho estatales y locales, si se aplican, para asegurar su cumplimiento. Deseche el material según los lineamientos de la EPA y/o estatales y locales. Enjuague tres veces los tambores antes de enviarlos a reciclar, reacondicionar o desecharlos. Elimine el agua de enjuague según las normas ambientales para su manejo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de envío DOT:

no regulado.

Clase de peligro DOT:

no regulado.

Nombre de envío IATA:

no regulado.

Número ONU IMDG:

no regulado.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Normativas de seguridad, salud y medioambientales específicas para el producto:**

SARA:

Este producto no contiene ningún producto químico que deba cumplir con los requisitos de información de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986, Título III (40CFR, Part 372).

California PROP 65:

El siguiente texto se incluye por disposición de la Ley de agua potable segura de California y legislación sobre tóxicos de 1986 (Propuesta 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química considerada carcinógena en el estado de California.

Sulfato de calcio:

Estado de inventario TSCA:

Listado

Canadá DSL:

Listado

Número EC:

231-900-3

Sílice cristalina (cuarzo):

Estado de inventario TSCA:	Listado
Canadá DSL:	Listado
Número EC:	238-878-4

Copolímero de etileno acetato de vinilo:

Estado de inventario TSCA:	Listado
Canadá DSL:	Listado

Cemento portland (Tipo II):

Estado de inventario TSCA:	Listado
Canadá DSL:	Listado
Número EC:	266-043-4

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL**Clasificaciones HMIS:**

Riesgos de salud HMIS:	2
Riesgos de incendio HMIS:	0
Reactividad HMIS:	0
Protección personal HMIS:	1

Fecha de Elaboración:	Julio 08, 2013
Fecha de revisión:	Enero 09, 2025
Notas de revisión de MSDS:	Actualización de formato
Formato de la hoja de datos de seguridad:	
Limitación de responsabilidad:	

La información y recomendaciones incluidas en este documento son, según el leer y entender de Sto Chile y sus aliados comerciales, fiables y exactas en la fecha de emisión. Sto Chile y sus aliados comerciales no recomiendan ni garantizan su exactitud ni fiabilidad, y por lo tanto Sto Corp ni sus aliados comerciales no serán responsables por ninguna pérdida o daño que resulten del uso de las mismas. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y análisis de los usuarios, y es responsabilidad de los usuarios mismos el verificar si éstas son apropiadas y completas para su uso particular.

Knauf Colombia

Oficina Principal - CL 90 # 19-41
Localidad De Chapinero,
Bogotá, Cundinamarca

Planta Knauf AQUAPANEL®

Av. Juanita 1751
Puente Alto, Santiago, Chile

E-mail:

Mercadeo-Co@knauf.com

Línea de Atención:

(057) (1) 518 5121



knauf.com