



Hoja de datos de seguridad

Fecha de revisión: 08/12/2026

SECCIÓN 1: Identificación e información de la empresa

Nombre del producto: Barrera de silicona contra la humedad
Código del producto: 70-198
Fabricante/Proveedor: Roberts Consolidated Industries, Inc.
Dirección: 300 Cross Plains Blvd.
Dalton, GA 30721
Teléfono de emergencia: (800) 424-9300 (atención las 24 horas/CHEMTREC)
Información sobre el producto: (706) 277-5294
Uso recomendado: Capa base para pisos

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Descripción del producto: Papel recubierto blanco con olor suave

**Información general de
ADVERTENCIA**



emergencias:

Indicaciones de peligro:

El polvo de papel puede causar irritación ocular leve.
La inhalación de polvo de papel en concentraciones altas puede causar irritación de las vías respiratorias.
El contacto repetido o prolongado puede causar irritación leve en la piel.
El papel y el polvo de papel arden.

Declaraciones de precaución:

Almacénalo en un lugar fresco y seco. No dañe la lámina, ya que puede causar la formación de polvo.
No almacene cerca de llamas abiertas ni en ambientes con temperaturas extremadamente altas.
Evite el contacto con los ojos; no ingiera ni respire el polvo.

Posibles efectos sobre la salud:

Ojos:
Puede causar irritación leve.

Piel:

Puede causar irritación leve después de la exposición a largo plazo.

Inhalación:

El papel no constituye una vía de exposición; sin embargo, el polvo de papel puede causar irritación de las vías respiratorias. El uso de este producto puede crear polvo; no obstante, es poco probable que el uso produzca niveles superiores a 10 mg/m³ en el aire.

Ingesta:

No es una vía de exposición probable. No se espera que cause irritación del tracto gastrointestinal.

Posibles efectos ambientales:

No se conocen efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	N.º del servicio de resúmenes químicos (CAS)	%/rango
Fibra de celulosa	65996-61-4	>1
Arcilla de caolín	1332-58-7	>1
Polímero de estireno- butadieno carboxilado	N/C	>1
Carbonato cálcico	471-34-1	>1
Almidón	9005-27-0	>1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ojos:

Lávese los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si es necesario, busque atención médica.

Piel:

Lave bien la piel con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Inhalación:

Lleve a la persona a un área ventilada. Trate los síntomas.

Ingesta:

Busque atención médica.

SECCIÓN 5: Medidas para evitar incendios

Propiedades inflamables:

El papel arderá si se incendia.

Clasificación de peligro:

Punto de incendio: N/C

Temperatura de autoignición: N/C

Límites de inflamabilidad:

Límite inferior de explosividad (LEL): N/C

Límite superior de explosividad (UEL): N/C

Medio extintor:

Agua, dióxido de carbono, sustancia química seca, espuma.

Equipos de protección y precauciones para bomberos:

Equipos de respiración autónomos (SCBA) y equipos completos de protección para combatir incendios.

Evite que el aumento de polvo en el aire alcance niveles explosivos. Regla general: cuando la visibilidad se reduzca a aproximadamente tres pies o un metro en el aire, el polvo combustible puede explotar.

Productos combustibles peligrosos:

La combustión puede liberar dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: Evite niveles altos de polvo en el aire. Use respirador cuando haya concentraciones altas de polvo en el aire.

Precauciones ambientales: Mantenga alejado de las vías fluviales.

Métodos de contención: N/C

Métodos de limpieza: Recoja piezas grandes de papel. Barra o aspire el polvo.

Aplique los procedimientos del lugar si se libera o derrama material.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Medidas de precaución:

Evite el contacto del polvo de papel con los ojos. Evite que se produzca la generación y acumulación de polvo. Evite la inhalación prolongada y repetida de polvo de papel en concentraciones elevadas.

Procedimientos de manipulación de rutina:

No se requiere equipo de protección personal para el uso habitual.

Almacene en un lugar fresco y seco; mantenga lejos del calor, chispas, llamas, cargas electrostáticas y otras fuentes de ignición.

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Equipo de protección personal:

Gafas de seguridad y guantes a prueba de abrasión

Controles de exposición:

Utilice con una ventilación adecuada. Si hay polvo en el aire, use una mascarilla N95.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN					
COMPONENTE	Límite de exposición permisible (LEP) de la OSHA		TLV DE LA ACGIH		UNIDAD
	TWA	STEL	TWA	STEL	
Fibra de celulosa	Total 15 Fracción respirable 5	NE	10	NE	mg/m3
Arcilla de caolín	Total 15 Fracción respirable 5	NE	Fracción respirable 2	NE	mg/m3
Almidón	Total 15 Fracción respirable 5	NE	10	NE	mg/m3

NE: No establecidos

mg/m3: Miligramos por metro cúbico de aire

Fuente: Valores límite de exposición de Secciones 1910.1000 y 1910.1200 del Título 29 del CFR; Guía de valores límite de exposición ocupacional de la ACGIH de 2017.

Condición de carcinógeno:

La arcilla de caolín figura como ACGIH TLV-A4, no clasificable como carcinógeno para el ser humano.

El almidón figura como ACGIH TLV-A4, no clasificable como carcinógeno para el ser humano.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Papel recubierto blanco con un acabado plano o en relieve

Olor: Suave

Umbral de olor: No disponible

Punto de incendio: No corresponde

LEL/UEL: N/C

Temperatura de autoignición: N/C

Punto de ebullición: N/C

Punto de fusión/congelación: N/C

Gravedad específica: <1.0 (agua 1.0)

Densidad del vapor: N/C

Presión del vapor: N/C

% de materia volátil: N/C

Solubilidad (% en agua): N/C

Tasa de evaporación: N/C

pH (como se presenta): N/C

pH (% en solución): N/C

Coefficiente de reparto aceite/agua: N/C

Fórmula molecular: N/C

Peso molecular: N/C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

General:

Este producto es estable y no habrá polimerización peligrosa.

Materiales y condiciones incompatibles para evitar: Oxidantes fuertes, altas temperaturas, fuego.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Evite que ingrese en las vías fluviales.

SECCIÓN 13: Consideraciones de desecho

Recupere o recicle si es posible.

Elimine el producto de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.

Es probable eliminar este producto mediante la incineración o el vertido.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No está regulado por el Departamento de Transporte (DOT).

SECCIÓN 15: Información regulatoria

No está regulado por SARA 312.

Los vertidos no se informan según CERCLA o SARA.

Lista de la Propuesta 65 de California: No hay componentes enumerados.

SECCIÓN 16: Información adicional

Clasificaciones de peligrosidad:

NFPA:

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Peligros específicos: N/C

HMIS

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Protección personal: B

HMIS III

Salud: Agudo: Crónico 0 0

Inflamabilidad: 1

Riesgos físicos: 0

Protección personal: B

Etiqueta:



Advertencia

Indicaciones de peligro:

El polvo de papel puede causar irritación ocular leve.

La inhalación de polvo de papel en concentraciones altas puede causar irritación de las vías respiratorias.

El contacto repetido o prolongado puede causar irritación leve en la piel.

El papel arderá.

Declaraciones de precaución:

Almacénalo en un lugar fresco y seco. No dañe la lámina, ya que puede causar la formación de polvo.

No almacene cerca de llamas abiertas ni en ambientes con temperaturas extremadamente altas.

Evite el contacto con los ojos; no ingiera ni respire el polvo.

Esta hoja de datos de seguridad tiene como fin cumplir con ANSI Z400.1-2004, hojas de datos de seguridad de materiales, preparación y formato de GHS.

Preparado por: Departamento de Seguridad del Producto y Cumplimiento Regulatorio de Roberts Consolidated, (706) 277-5294. La información aquí contenida se facilita de buena fe, pero no se ofrece al respecto ninguna garantía expresa o implícita. Roberts Consolidated Industries, Inc. insta a los usuarios de este producto a que evalúen su idoneidad y cumplimiento con relación a la normativa local, ya que Roberts Consolidated no puede prever el uso ni la ubicación finales del producto.

Exclusión de responsabilidad:

Esta Hoja de Datos de Seguridad se preparó para cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos, 29 CFR 1910.1200. La información y las recomendaciones contenidas en el presente documento se basan en datos que se consideran precisos y correctos en la fecha

especificada. No se ofrece ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni de ninguna otra naturaleza con respecto a esta información o al producto al que esta se refiere.

Fecha de emisión: 08/12/2026