

SECCIÓN 1: Identificación e información de la empresa

Nombre del producto: **ADHESIVO para pisos resistente de fraguado duro 2350**
Código del producto: 2350

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: Adhesivo

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o mezcla: Este producto no está catalogado como peligroso de acuerdo con los criterios del Sistema Global Harmonizado (GHS).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

	<u>% en peso</u>	<u>NRO. DEL</u>
Dióxido de titanio	0.37	13463-67-7
Silice cristalino, cuarzo	0.13	14808-60-7
Úrea	2.0	57-13-6
Kaolin	13	1332-58-7

Este producto es una mezcla encapsulada, lo que reduce la probabilidad de exposición a partículas peligrosas. La pulverización, el lijado o el amolado pueden generar exposiciones a partículas o polvos peligrosos en el aire. Durante el uso normal y tal como se recomienda del producto, no habrá presencia de polvo en suspensión.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Inhalación: Lleve a la persona a un lugar con aire fresco. Consulte a un médico si es necesario.
Contacto con la piel: Lave con agua y jabón. Retire la ropa contaminada. Consulte a un médico si es necesario.
Contacto con los ojos: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si es necesario.
Ingesta: No provoque el vómito. Enjuague la boca con agua. Consulte un médico.
Nota para el médico: **Ojos:** Realice una tinción corneal para detectar lesiones en la córnea. Si la córnea se ha quemado, coloque una preparación antibiótica con esteroides mediante instilación.
Piel: Trate los síntomas de la misma forma que trataría una dermatitis o quemaduras térmicas. Si la piel está quemada, trátela como trataría una quemadura térmica. **Ingesta:** Trate los síntomas. No hay ningún antídoto específico. Inducir el vómito está contraindicado debido a la naturaleza irritante de este compuesto. **Aparato respiratorio:** El tratamiento es esencialmente sintomático. Retire a la persona con los síntomas de la fuente de exposición y, de ser necesario, ayúdele a respirar mejor.

SECCIÓN 5: Medidas para evitar incendios

Medio extintor: Este producto es no inflamable. Utilice extintores de incendios adecuados para los materiales adyacentes. **Productos combustibles peligrosos:** No existe ningún peligro en particular.

Protección para bomberos: Los bomberos deben ir equipados con equipos de respiración autónomos y equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: Utilice guantes, gafas y prendas de protección adecuados.

Precauciones ambientales: No permita que el producto penetre en desagües, suelos ni aguas superficiales.

Métodos de limpieza: Derrames pequeños: Absorba la sustancia con arena u otro absorbente inerte. Derrames grandes: Junte y absorba el derrame. Recoja la sustancia en recipientes, sélloslos bien y deséchelos de acuerdo con las regulaciones locales. Utilice un equipo de protección necesario.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones con la manipulación: Asegúrese de que haya una buena ventilación. No utilice el producto en espacios cerrados sin una ventilación y/o sin un respirador adecuado. Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba ni fume mientras utilice el producto.

Almacenamiento: Mantenga el producto lejos de alimentos para humanos o animales, fertilizantes u otros materiales sensibles. Almacene el producto en su envase original cerrado a temperaturas entre 40°F y 86°F (5°C y 30°C). Proteja el producto de heladas y de la luz solar directa.

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Pautas de exposición: No establecidas

Controles de ingeniería: Proporcionar una ventilación adecuada.

Equipo de protección personal:

Protección de la piel - Guantes impermeables (caucho butílico, caucho nitrilo, PVC o alcohol polivinílico).

Protección de los ojos y el rostro - Gafas con protección lateral, antiparras contra salpicaduras químicas o un protector facial.

Nombre químico / Nro. del CAS	Límites de exposición según la	Límites de exposición según	Otros límites de exposición
Kaolin	5 mg/m ³ (respirable)	2 mg/m ³ TWA	NIOSH: 10 mg/m ³ TWA (polvo total)
Cuarzo/14808-60-7	No establecidos	0.025 mg/m ³ (fracción respirable)	NIOSH: 0.05 mg/m ³ peso (polvo respirable)
Dióxido de titanio/14808-60-7	15 mg/m ³ peso promedio total (TWA) (polvo total)	10 mg/m ³ TWA	No disponible
Úrea	No establecidos	No establecidos	No establecidos

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia: pasta de color crema

Olor: Olor muy suave, no ofensivo

Densidad relativa: 1.12

Umbral de olor: No disponible

Solubilidad: Miscible en agua

pH: 8.1-9.0

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua; No establecidas

Punto de fusión: No establecidas

Punto de congelación: No establecidas

Punto de autoignición: No establecidas

Punto de incendio: No inflamable > 400 F (204 C) copa cerrada Cleveland

Punto de descomposición: No establecidas

Tasa de evaporación: No establecidas

Viscosidad: No establecidas

Inflamabilidad (estado sólido/gaseoso): No corresponde

Inflamabilidad superior/inferior: No establecidas

Contenido de componentes orgánicos volátiles (COV): <1 g/l

Presión de vapor: No establecida

Punto de ebullición: 212°F (100°C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones de temperatura normales y de uso recomendado.
Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo, luz solar directa o heladas.
Materiales que deben evitarse: Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Vías de exposición:
Inhalación
Ingesta
Contacto con la piel
Contacto con los ojos
Efectos graves

Toxicidad oral grave: Estimaciones de toxicidad grave > 2,000 mg/kg. Método: método de cálculo. Prácticamente no tóxico tras una sola ingesta.

Toxicidad por inhalación grave: Toxicidad dérmica grave: LD50 (conejo): > 2,000 mg/kg. Método: método de cálculo. Prácticamente no tóxico tras un solo contacto con la piel.
Estimaciones de toxicidad grave: > mg/l. Método: método de cálculo. Atmósfera de ensayo: vapor. Tiempo de exposición: 4h. Prácticamente no tóxico por inhalación

Corrosión/irritación de la piel: No irritante.

Irritación ocular/lesiones oculares graves

Resultado: Irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No genera sensibilidad.

Toxicidad específica en órganos diana (STOT) Única: Según la información disponible, no existe toxicidad específica en órganos diana tras una exposición única.

Peligro de aspiración: No se espera riesgo de aspiración.

Efectos de ecotoxicidad:

Toxicidad específica en órganos

Exposición repetida: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Mutagenicidad en células germinales: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Carcinogenicidad: El dióxido de titanio está clasificado por la IARC como Grupo 2B (posiblemente cancerígeno para seres humanos). El polvo de sílice cristalina respirable está clasificado por la IARC como carcinógeno de clase 1 y por el NTP como presunto carcinógeno. La exposición prolongada o excesiva al sílice puede causar silicosis. Esta fórmula contiene cargas peligrosas que no son peligrosas en estado húmedo o encapsulado. Sin embargo, si la fórmula se reduce a una fracción respirable mediante trituración o puesta en polvo en el aire, el polvo se considera un material peligroso.

Toxicidad reproductiva: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Comentarios: El producto no ha sido probado. La declaración se ha obtenido a partir de las propiedades de cada uno de los componentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Potencial de movilidad y bioacumulación: No establecidas
Degradación: No establecidas
Toxicidad acuática: No establecidas
Concentración letal media (CL50) - 24 horas (estática): No establecidas

SECCIÓN 13: Consideraciones de desecho

Desecho: Elimine los desechos y residuos según los requisitos de las autoridades locales. La incineración es el método de desecho más recomendado.
Desechos o residuos: Ídem al párrafo anterior.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Vía terrestre: Nombre propio de envío del Departamento de Transporte (DOT): Sin reglamentación
Grupo de embalaje del DOT: N/C
Etiqueta del DOT: N/C
Número de las Naciones Unidas (ONU): N/A

Vía marítima: Nombre propio de envío: **Sin reglamentación**
Mar - Clase según el Código de transporte Marítimo Internacional de Mercaderías peligrosas (IMDG) de la Organización Marítima Internacional (OMI): N/C
Número de las Naciones Unidas (ONU): N/C
Etiqueta: N/C
Grupo de embalaje: N/C
Contaminante marino: N/C
Sistema de Gestión de la Aplicación Normativa (EMS): N/A

Vía aérea: Nombre propio de envío: **Sin reglamentación**
Aire - Clase según la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) y la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI): N/C
Número de las Naciones Unidas (ONU): N/C
Etiqueta: N/C
Subclase: N/C
Grupo de embalaje: N/C
Instrucciones de embalaje: Pasajero: N/A
Instrucciones de embalaje: Carga: N/A

Condición en las listas de sustancias: Las concentraciones indicadas en este documento son los niveles máximos (% en peso) que deben utilizarse para la reglamentación.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Los componentes de este producto figuran en la lista del inventario de sustancias químicas.

Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá: Todos los componentes están en la lista DSL, o exentos.

Propuesta 65 de California: Por lo que sabemos, no contiene ninguna sustancia química incluida en la lista.

SECCIÓN 16: Información adicional

Esta hoja de información de seguridad se ha elaborado para cumplir con la normativa sobre comunicación de riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) (Sección 1910.1200 del Título 29 del CFR) y el Reglamento canadiense sobre productos peligrosos (WHMIS 2015).

Calificación según el Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS): SALUD - 1, INFLAMABILIDAD - 0, REACTIVIDAD - 0, PROTECCIÓN

PERSONAL - B.

Preparado por: El Departamento de Seguridad del Producto y Cumplimiento Regulatorio de Roberts

La información aquí contenida se facilita de buena fe, pero no se ofrece al respecto ninguna garantía expresa o implícita. Insta a los usuarios a que evalúen la idoneidad y cumplimiento del producto con relación a la normativa local, ya que Roberts no puede prever el uso ni la ubicación finales del producto.

Fecha de emisión: 09/13/2023