



SECCIÓN 1: Identificación y detalles de la compañía

Nombre del producto: Adhesivo para alfombra R3500
Código del producto: R3500
Fabricante/ Proveedor: Roberts Consolidated Industries, Inc.
Dirección: 300 Cross Plains Blvd.
Dalton, GA 30721
Teléfono de emergencia: (800) 424-9300 (24-Horas de respuesta / CHEMTREC)
Información del producto: (706) 277-5294
Uso recomendado: Adhesivo

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Estatus OSHA/HCS: Este material se considera peligroso por la Norma de Comunicación de Peligro (29 CFR 1901.1200)

Clasificación de la Substancia o la mezcla:

Corrosivo para la piel – Categoría 2
Sensibilización respiratoria – Categoría 1
Irritante para la piel- 1

Palabra de aviso:

Peligro

Palabras de advertencia:

Podría causar una reacción alérgica en la piel
Podría causar alergia, asma o problemas respiratorios si es inhalado
Causa irritación en la piel
Causa una irritación seria en los ojos

Pictogramas de peligro:



Pautas de precaución:

Obtenga las instrucciones especiales antes de su uso
No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
Mantenga el envase bien cerrado
Use personal protective equipment as required
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con jabón y agua
EN CASO DE INHALARLO: Si hay dificultades en la respiración lleve a la víctima hacia el aire fresco y manténgala en una posición respiratoria cómoda.
EN caso de haberse expuesto o de estar preocupado: Obtenga sugerencias o atención médica.
Si ocurre una irritación o un salpullido: Obtenga sugerencias o atención médica.
Almacénelo con seguridad.
Almacénelo en una rea bien ventilada. Mantenga el envase bien cerrado y fresco.
Deseche los contenidos y el envase de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales.
Incineración es el método de desecho preferido.

SECCIÓN 3: Composición / Información de los ingredientes % por peso # CAS

Aceite nafténico	7%	64742-52-5	Urea
	2%	57-13-6	Cuarzo
	0.5%	14808-60-7	
Óxido de titanio	0.5%	13463-67-7	
Poli (oxi-1,2-etanodiilo), α - (4-nonilfenilo)	2.4%	127087-87-0	
-omega.- hidroxí-, ramificado			

Este producto es una mezcla encapsulada que reduce la probabilidad de exposición a partículas peligrosas. Las exposiciones en el aire a polvos o nieblas peligrosas pueden generarse por pulverización, lijado o esmerilado. Durante el uso normal del producto según lo recomendado, no habrá polvo en el aire.

SECCIÓN 4: Medidas para primeros auxilios

Inhalación:	Mueva a la víctima hacia el aire fresco. Consulte a un médico en caso de ser necesario.
Contacto con la piel:	Lave con agua y jabón. Remueva la ropa contaminada. Consulte a un médico en caso de ser necesario.
Contacto con los ojos:	Enjuague con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico en caso de ser necesario.
Ingestión:	No induzca el vómito. Lave la boca con agua. Consulte a un médico.
Nota para el médico:	Ojos: Busque evidencias por daños en la córnea. Si la córnea esta quemada, preparar y usar antibiótico/esteroides como sea necesario. Piel: Trate de acuerdo a los síntomas como dermatitis por tener contacto o quemadura térmicas. Ingestión: Trate de acuerdo a los síntomas. No hay ningún antídoto específico. En caso de inducir el vómito es contraindicante ya que este compuesto es irritante por naturaleza. Respiratorio: El tratamiento es esencialmente sintomático. Remueva al individuo con síntomas que haya sido afectado y proporcione asistencia respiratoria en caso de ser necesario.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción: Este producto no es inflamable. Use medios de extinción de incendios apropiados para los materiales que lo rodean.

Productos de la combustión peligrosos: No se conocen peligros en particular.

Protección para los bomberos: Los bomberos deberán estar equipados con un aparato de respiración autónoma y vestimenta de protección.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar durante derrames accidentales

Precauciones personales: Use guantes protectores, gafas y ropa protectora adecuada.

Precauciones ambientales: No permita que el producto entre en los desagües, el suelo o en el agua superficial.

Métodos de limpieza: Pequeños derrames: Absorba con arena u otro absorbente inerte. Derrames grandes: represar y absorber. Recoja los derrames en contenedores, séllelos de forma segura y llévelo para su desecho de acuerdo con las regulaciones locales. Es necesario llevar un equipo de protección.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones de manejo: Proporcione una buena ventilación. No lo utilice en espacios confinados sin ventilación adecuada y / o un respirador. Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba ni fume cuando utilice el producto.

Almacenamiento: Manténgase separado de los alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Almacénelo en su envase original cerrado y bajo temperaturas entre 5 ° C y 30 ° C / 40 ° F y 86 ° F. Protéjalo de la congelación y de la luz solar directa.

SECCIÓN 8: Control al exponerse / Protección personal

Pautas de exposición: No determinado

Controles de ingeniería: Provea una ventilación adecuada.

Equipo de protección personal:

Protección de la piel: guantes resistentes a la permeación (goma de butilo, goma de nitrilo, PVC o alcohol de polivinilo). **Protección para los ojos / la cara** - Gafas con protectores laterales, gafas contra salpicaduras químicas y / o protector facial

Nombre químico / N° CAS	Límites de exposición de OSHA	Límites de exposición de ACGIH	Otros límites de exposición
Aceite nafténico / 64742-52-5	No establecido	No establecido	No establecido
Urea/ 57-13-6	No establecido	No establecido	No establecido
Cuarzo/ 14808-60-7	No establecido	0.025 mg/m3 TWA (fracción respirable)	NIOSH: 0.05 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Dióxido de titanio / 14808-60-7	15 mg/m3 TWA	10 mg/m3 TWA (total de polvo)	No establecido
Poli (oxi-1,2-etanodiilo), α - (4-nonilfenil) -omega-hidroxi, ramificado 127087-87-0	No establecido	No establecido	No establecido

SECTION 9: Physical and Chemical Properties

Apariencia:	Crema bronceada.
Olor:	Olor muy suave, no ofensivo.
Densidad relativa:	1.0
Umbral de olor:	No disponible
Solubilidad:	Miscible en agua.
pH:	9.30
Coefficiente de partición:	N-Octanol/Agua; No determinado
Punto de fusión:	No determinado
Punto de congelación:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Punto de inflamación:	No inflamable > Copa cerrada Cleveland de 204 C (400 F)
Temperatura de descomposición:	No determinado
Tasa de evaporación:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Inflamabilidad (sólido / gas):	No aplicable
Inflamabilidad superior / inferior:	No determinado
Contenido de VOC:	<1 g / L
Presión de vapor:	No determinado
Punto de ebullición:	100 ° C / 212 ° F

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	estable en condiciones de temperatura normales y un uso recomendado.
Condiciones a evitar:	calor excesivo, luz solar directa y / o escarcha.
Materiales a evitar:	Ninguno.

SECTION 11: Información toxicológica

Toxicidad de la mezcla: LC50: 88mg/L

Toxicidad aguda:

Ingestión: No determinado.

Inhalación: No determinado

Contacto con la piel: No determinado

	<u>Número CAS</u>	<u>%por peso</u>
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.6
Cuarzo	14808-60-7	0.6

SECCIÓN 12: Información ecológica

Movilidad y potencial de Bioacumulación:	No determinado
Degradación:	No determinado
Toxicidad acuática:	No determinado
LC50 - 24 horas (estática):	No determinado
Eco toxicidad del componente:	Aceite nafténico. 96 horas LC50 Oncorhynchus mykiss:> 5000 mg / L 48 hr EC50 Daphnia magna:> 1000 mg / L Urea 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 16200 - 18300 mg / L 48 hr EC50 Daphnia magna: 3910 mg / L [estática]

SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho

Desecho:	Deseche los desechos y residuos de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales. Incineración es el método preferido para desecho.
Desechos o residuos:	Igual que arriba.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Por tierra:	DOT Nombre apropiado para su transporte: No está regulado DOT Grupo de empaque: N/D DOT Clasificación de peligro: N/D DOT Etiqueta: N/D Número para las NU: N/D
Océano:	Nombre apropiado para su transporte: No regulado Mar – IMO/IMDG Clase: N/D Número para las NU: N/D Etiqueta: N/D Grupo de empaque: N/D Contaminante marino: N/D EMS: N/D
Aire:	Nombre apropiado para su transporte: No regulado Aire – ICAO/IATA Clase: N/D Número para las NU: N/D Sub clase: N/D Grupo de empaque: N/D Instrucciones de empaque por pasajero: N/D Instrucciones de empaque: N/D

SECCIÓN 15: Información regulatoria

Estatus de las listas de las sustancias: Las concentraciones descritas en este documento son los niveles máximos (% por peso)

TSCA: Los componentes de este producto se encuentran en la lista de inventario de sustancias químicas.

OSHA PEL's Ninguno

EPA Federal: Respuesta comprensiva al medio ambiente, Compensación y responsabilidad Acta de 1980 (CERCLA): Requiere la notificación del centro nacional de respuesta de las cantidades de sustancias peligrosas iguales o mayores que las cantidades reportables (CR) en 40 CFR 302.4. Los componentes en este producto que podrían ser requerir ser reportados bajo el estatuto son:

Nombre químico	Número CAS	% por peso	CR
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

TÍTULO SARA III (Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos) de 1986: Secciones 301-304 requieren de una planeación de emergencia basado en el umbral de la cantidad planeada (TPQ) y el reporte de desecho basado en las cantidades reportables (CR) en 40 CFR 355. Componentes presentes en este producto a un nivel que pudiesen requerir ser reportados bajo el estatuto son:

Nombre químico	Número CAS	% por peso	CR
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

La sección 311-312 requiere que los productos sean revisados y aplicables a las definiciones de peligros EPA sean identificados y dados a conocer – **Ninguno**

NJ RTK

- 13463-67-7 Dióxido de titanio
- 14808-60-7 Cuarzo
- 1332-58-7 Relleno inerte

Pennsylvania RTK

- 13463-67-7 Dióxido de titanio
- 14808-60-7 Cuarzo
- 1332-58-7 Relleno inerte

SARA 302 Extremely Hazardous Substances - None

Massachusetts RTK

- 13463-67-7 Dióxido de titanio
- 14808-60-7 Cuarzo
- 1332-58-7 Relleno inerte

Clasificación de peligros EPA:

Agudo	Crónico	Fuego	Presión	Reactivo
Peligro	Peligro	Peligro	Peligro	Peligro
SI	No	No	No	No

La Sección 313 requiere que se proporcionen reportes anuales del desecho de los químicos tóxicos que aparecen en 40 CFR 372 (para SARA 313). Esta información deberá ser incluida en todas las hojas de datos de seguridad distribuidas para este material. Los componentes presentes en este producto que se encuentren en un nivel que requieran ser reportados bajo el estatuto, son: **Ninguno**

Canadá DSL: Todos los componentes están en la lista DSL o exentos.

Proposición de California 65: No contiene ningún producto químico listado según nuestro conocimiento.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta hoja de datos de seguridad se ha preparado para cumplir con el estándar (29 CFR 1910.1200) de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los Estados Unidos.

RANGO HMIS: SALUD-1, INFLAMABILIDAD-0, REACTIVIDAD-0, PROTECCIÓN PERSONAL-B.

Preparada por: El grupo de seguridad y cumplimiento del producto de Roberts (706) 277-5294

La información proporcionada en la presente se ha proporcionado de buena fe, pero no se está realizando ninguna garantía expresa ni implícita. Roberts urge a los usuarios que al usar éste producto evalúen que tan apropiado es y si cumple con las regulaciones locales ya que Roberts no puede prever el uso final de este producto, ni la ubicación final de su uso.

Fecha de expedición: 08/16/2018

TÉRMINOS:

* **ACGIH:** (THE AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS, INC.) CONFERENCIA GUBERNAMENTAL AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES

* **CAS:** CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE: CAS PROPORCIONA LA MAYOR BASE DE DATOS REVELADA PÚBLICAMENTE SOBRE QUÍMICA, Y LA HACE ACCESIBLE BUSCANDO Y CREANDO SOFTWARE QUE PROVEE ENLACES A LA LITERATURA Y LAS PATENTES ORIGINALES. EL TÉRMINO "CHEMICAL ABSTRACTS" SE USA FRECUENTEMENTE PARA APLICAR A TODOS LOS DIFERENTES PRODUCTOS, PERO LAS DISTINTAS PARTES TIENEN AHORA NOMBRES ESPECÍFICOS.

* **CEILING:** LA CONCENTRACIÓN QUE NO DEBE EXCEDERSE EN EL ÁREA DE TRABAJO

* **CEPA:** Clasificación de Actividades y Gastos de Protección del Medio Ambiente. (Classification of Environmental Protection Activities and Expenditure)

CERCLA: "Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act," acto federal de respuesta comprensiva ambiental, remuneración, y responsabilidad.

* **COV:** COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

* **DOT:** US DEPARTMENT OF TRANSPORTATION (DOT). (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)

* **DSL, Domestic Substances List:** Lista de sustancias químicas.

* **EC:** European Community (Comunidad Europea)

* **EMS:** sistema de administración ambiental (Environmental Management System)

* **EPA:** Environmental Protection Agency Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU

* **EINECS:** Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas existentes (European Inventory of Existing, Commercial Chemical Substances)

* **HCS:** Hazard Communication Standard. Estándares de la comunicación de riesgos

* **HDSM:** hoja de datos sobre la seguridad de los materiales

* **H F R A :** (Healthy Forests Restoration Act) LEY DE REHABILITACIÓN DE BOSQUES SALUDABLES

* **H F R P:** (Healthy Forests Reserve Program) PROGRAMA DE RESERVA PARA BOSQUES SALUDABLES

* **HMIS :** (HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM) SISTEMA DE IDENTIFICACION DE MATERIALES PELIGROSOS

* **IARC INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER - LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER**

* **IATA:** International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo)

* **ICAO:** International Civil Aviation Organization (Organización civil internacional de aviación)

* **IMDG:** Código marítimo internacional para mercancías peligrosas

* **IMO:** International Maritime Organization (Organización marítima internacional)

* **ND:** no determinado

* **N/A:** NO APLICABLE

* **NFPA:** Asociación Estadounidense de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association)

* **NMFC:** (Clasificación Nacional de Transporte de Mercancías en Vehículos Motorizados)

* **NOI:** Not Otherwise Indexed (Sin Otra Clasificación)

* **NPRI:** Inventario Nacional de Emisiones Contaminantes de Canadá

* **NTP NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM - PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA EN EE.UU.**

* **Número ONU:** es un número de 4 cifras que identifica una, y los componentes peligrosos (como explosivos, líquidos inflamables, sustancias tóxicas en el marco del transporte de mercancías internacional).

* **OSHA:** OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ADMINISTRATION (ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL)

* **PEL:** LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE

* **PMCC = Pensky Martin Closed Cup (Taza cerrada de Pensky Martin)**

* **PPM PARTES POR MILLON.**

* **RCRA:** RCRA RESOURCE CONSERVATION AND RECOVERY ACT - (LCRR) LEY DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE RECURSOS

* **SARA:** SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT (LA LEY DE ENMIENDA Y REAUTORIZACIÓN DE FONDOS)

* **TDG (TRANSPORT DANGEROUS GOODS)TRANSPORTE DE PRODUCTOS PELIGROSOS**

* **TLV: THRESHOLD LIMIT VALUE - VALOR LÍMITE UMBRAL (THRESHOLD LIMIT VALUE), DEFINIDO POR LA CONFERENCIA GUBERNAMENTAL AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES (A.C.G.I.H.). DEFINEN LA CONCENTRACIÓN DE SUSTANCIAS EN AIRE Y REPRESENTAN CONDICIONES A LAS QUE SE PUEDE EXPONER UN TRABAJADOR REPETIDAMENTE SIN SUFRIR EFECTOS ADVERSOS)**

* **TPQ:** Threshold Planning Quantities (umbral de la cantidad planeada)

* **TSCA:** ACTA PARA EL CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

* **TCC:** TAG CLOSED CUP. (TASA CERRADA)

* **TWA = 500 PPM X (420 MINUTOS/480 MINUTOS)** (Time-weighted average) porcentaje del tiempo, el tiempo que una persona se expone generalmente durante un día de trabajo de 8 - 12 horas.

* **USDOT:** U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION. Departamento de transporte de los Estados Unidos de América

* **WHMIS:** Workplace Hazardous Materials Information System (sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo) de Canadá

