



## Hoja de datos de seguridad

Fecha de revisión: 06/23/2016

### SECCIÓN 1: Identificación y detalles acerca de la compañía

**Nombre del producto:** 6700 – Adhesivo superior para alfombra interior/exterior

**Código del producto:** 6700

**Fabricante/Proveedor:** Roberts Consolidated Industries, Inc.

**Dirección:** 300 Cross Plains Blvd.

Dalton, GA 30721

**Teléfono de emergencia:** (800) 424-9300 (Respuestas las 24 horas del día / CHEMTREC)

**Información del producto:** (706) 277-5294

**Uso recomendado:** Adhesivo

### SECCIÓN 2: Identificación de peligro (s)

#### Clasificación de la

**substancia o la mezcla:** Este producto no está clasificado como peligroso bajo los criterios de GHS (Sistema global armonizado).

SECCIÓN 3: Composición / Información de los ingredientes	% por peso	# CAS
Aceite nafténico	6 %	64742-52-5
Urea	2.0%	57-13-6
Cuarzo	0.5%	14808-60-7
Dióxido de titanio	0.5%	13463-67-7

Este producto es una mezcla encapsulada lo cual reduce la posibilidad de exponerse a partículas peligrosas. Exponerse a polvos o bruma peligrosos en el aire podrían ser generado por aplicar en espray, lijar o moler. Durante el uso normal del producto tal como se recomienda, no habrá polvo presente el aire.

### SECCIÓN 4. Medidas para los 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. Consulte a un médico en caso que se desarrolle o que persista una irritación.

**Contacto con los ojos:** utilice un lavado para ojos para remover el químico del ojo sin importar el nivel del peligro. Enjuague el ojo afectado durante al menos veinte minutos. Incline la cabeza para prevenir que se transfiera el químico hacia el otro ojo no contaminado. Obtenga atención médica después de enjuagar.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Consulte a un médico si se desarrollan síntomas.

**Nota al médico:** **Ojos:** Busque evidencia de un posible daño en la cornea. Si se ha quemado la cornea instílela con antibiótico con esteroide.

**Piel :** Este compuesto se conoce como sensibilizante de la piel. Trate de acuerdo a los síntomas como la dermatitis o quemaduras. En caso de haber quemaduras trátela como una quemadura termal.

**Ingestión:** Trate de acuerdo a los síntomas. No ha un antídoto específico. Inducir el vomito es contradictorio por su naturaleza irritante.

**Respiratorio:** El tratamiento es esencialmente sintomático. Remueva al individuo con los síntomas al haber sido expuesto y proporcione asistencia respiratoria en caso de ser necesario.

#### SECCIÓN 5: Medidas contra

**Medios de extinción:** Este producto no es inflamable. Utilice un medio extinguidor apropiado para fuego para los materiales alrededor.

**Peligro de explosión:** Ninguno que se conozca en particular.

**Productos de la combustión peligrosos:** Ninguno que se conozca 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:** Utilice guantes de protección, antiparras de protección y una vestimenta apropiada.

**Métodos de limpieza:** Derrames pequeños absorba con arena o un inerte absorbente. Los derrames grandes absorba el derrame con arena, tierra o cualquier otro material no combustible. Recoja el derrame en contenedores, séllelo de manera segura y llévelo para desecharlo de acuerdo a las regulaciones locales. Utilice un equipo de protección necesario.

#### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

**Precauciones para el manejo:** Proporcione buena ventilación. No lo utilice en espacios cerrados que no tengan una ventilación adecuada y o sin un respirador. Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba o fume cuando utilice este producto.

**Almacenamiento:** Manténgalo separado de la comida, alimentos, fertilizantes y otro material sensitivo. Almacénelo en su envase original y cerrado, bajo temperaturas entre 5°C y 30°C/ 40°F y 86°F. Protéjalo del congelamiento y de la luz directa del sol. Almacénelo lejos de agentes oxidantes.

#### SECCIÓN 8: Control al exponerse / Protección personal

**Directrices de exposición:** No determinado

**Controles de ingeniería:** Proporcione una ventilación adecuada.

**Equipo de protección personal:**

**Protección para la piel –** Guantes resistentes a la permeabilización (caucho butílico, caucho nitrilo, PVC o alcohol poli vinílico).

**Protección para los ojos y la cara-** Gafas con protecciones laterales, antiparras resistentes a las salpicaduras de químicos y o una mascara de protección.

Nombre químico/ No. CAS	Limites al exponerse OSHA	Limites al exponerse ACGIH	Otros límites al exponerse
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/m <sup>3</sup> TWA (fracción respirable )	NIOSH: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA (polvo respirable)
Dióxido de titanio/ 14808-60-7	15 mg/m <sup>3</sup> TWA	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total de polvo)	No establecido

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Apariencia:** Pasta color crema

**Densidad del vapor:** No determinado

**Olor:** Leve olor dulce

**Densidad relativa:** 1.16

Umbral del olor:	No disponible
Solubilidad:	Miscible en el agua
pH:	8.30
Coefficiente de partición:	de agua/octanol; No determinado
Punto de derretido	No está determinado
Punto de congelamiento:	No está determinado
Temperatura de auto ignición:	No hay información
Punto de ignición:	-No es inflamable > 204 C (400 F) Prueba Cleveland de vaso cerrado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Rango de evaporación:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Inflamabilidad (Sólido/Gas):	No es aplicable
Inflamabilidad Superior/Inferior:	No determinado
Contenido de COV:	<1 g/L
Presión del vapor:	No determinado
Punto de ebullición:	100°C/212°F

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Es estable si se utiliza bajo condiciones de temperatura normales y bajo su uso recomendado.
Condiciones a evitar:	Exceso de calor, los rayos del sol directo y o el congelamiento
Materiales a evitar:	Ninguno

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

##### Toxicidad aguda:

**Ingestión:** No está determinado.

**Inhalación:** No está determinado.

**Contacto con la piel:** No está determinado.

	<u>CAS Number</u>	<u>%Weight</u>
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.5
Cuarzo	14808-60-7	0.5

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

**Movilidad y Potencial de Bioacumulación:** No está determinado

**Degradación:** No está determinado

**Toxicidad en el agua:** No está determinado

**LC50 – 24 horas (Estático):** No está determinado

**Componente eco tóxico** Aceite nafténico

96 Hr 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 [Estático]

#### SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho

Desecho: Deseche los desechos y residuos de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales.

Desechos o residuos: Incineración es el método preferido para desecho.  
Igual que arriba.

#### SECCIÓN 14: Información de transporte

**Por tierra:** DOT Nombre apropiado para su transporte: **No regulado**  
DOT Grupo de empaque: **N/D**  
DOT Clasificación de peligro: **N/D**  
DOT Etiqueta: **N/D**  
Número para las NU: **N/D**  
D.O.T. PALACAS REQUERIDAS (**N/D**)

**Océano:** Nombre apropiado para su transporte: **No regulado**  
Mar – IMO/IMDG Clase: **N/D**  
Número para las NU: **N/D**  
Grupo de empaque: **N/D**

**Aire:** Nombre apropiado para su transporte: **No regulado**  
Aire – ICAO/IATA Clase: **N/D**  
Número para las NU: **N/D**  
Grupo 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:** Este producto es un 'Químico Peligrosos' tal como lo define el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

**IARC:** No es cancerígeno.

**EI PEL de OSHA:** 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:

<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% por peso</b>	<b>CR</b>
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**

**Nueva Jersey RTN**

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  
 8050-09-7 Resina

**SARA 302** Substancias extremadamente peligrosas – **Ninguna**

**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
<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>

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 componente bajo nuestro mejor 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 Consolidated, (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 Consolidated urge a los usuarios que al usar éste producto evalúen que tan apropiado es y si cumple con las regulaciones locales ya que Roberts Consolidated no puede prever el uso final de este producto, ni la ubicación final de su uso.

Fecha de expedición: 06/23/2016

**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)**