



## Hoja de datos sobre la seguridad de los materiales

Fecha de revisión: 06/23/2016

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

**Nombre del producto:** 3050 Adhesivo para alfombra primaria y vinílico con respaldo de fieltro  
**Código del producto:** 3050  
**Fabricante/ Proveedor:** Roberts Consolidated Industries, Inc.  
**Dirección:** 300 Cross Plains Blvd.  
Dalton, GA 30721  
**Teléfono de emergencia:** (800) 424-9300 (Respuestas las 24-horas / CHEMTREC)  
**Información del producto:** (706) 277-5294  
**Uso recomendado:** Adhesivo

### SECTION 2: Hazard(s) Identification

**Clasificación de la sustancia o la mezcla:** Este producto no está clasificado como peligroso bajo el criterio GHS (sistema global armonizado).

### SECCIÓN 3: Composición / Información de los ingredientes

	<u>% por Peso</u>	<u># CAS</u>
Aceite nafténico	7%	64742-52-5
Urea	2%	57-13-6
Cuarzo	0.5%	14808-60-7
Oxido 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 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

**Extinguishing Media:** Este producto no es inflamable. Utilice un medio extinguidor para combatir el fuego que sea apropiado los materiales alrededor.

**Productos de la combustión peligrosos:** No se conoce ningún peligro 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 y una vestimenta de protección adecuada.

**Precauciones para el medio ambiente:** No permita que el producto entre en los drenajes, la tierra o la superficie del agua.

**Métodos de limpieza:** Derrames pequeños: Absorba con arena u otro inerte absorbente. Derrames grandes cubra y absorba. Recoja lo que se haya derramado en envases, séllelos seguramente y llévelo a desechar de acuerdo a las regulaciones locales. Utilice el equipo de protección que sea 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.

#### **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	Otro tipo al exponerse Limites
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 del polvo)	No establecido

#### **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia:** Pasta tono bronceado

**Olor:** Muy leve no ofensivo

**Densidad relativa:** 1.0

**Umbral del olor:** No disponible

**Solubilidad:** Misible en el agua

**pH:** 9.30

**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

**Flash Point:** No es inflamable > 204 C (400 F) Prueba de copa cerrada Cleveland **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 (mmHg at 20c): 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 directos y o el congelamiento.  
**Materiales incompatibles:** Ninguno.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad

Toxicidad de la mezcla LC50: 88mg/L

Composición de la toxicidad:

Ninguna

Toxicidad aguda:

Ingestión: Ninguno  
Inhalación: Ninguno  
Contacto con la piel: Ninguno

Número CAS

% por Peso

Dióxido de titanio  
Cuarzo

13463-67-7  
14808-60-7

0.5  
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 o Trucha arcoiris: >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. 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 está regulado**  
 Mar – IMO/IMDG Clase: N/D  
 Número para las NU: N/D  
 Etiqueta: N/D  
 Grupo de empaque: N/D  
 Polución marina: N/D  
 EMS: N/D

**Aire:** Nombre apropiado para su transporte: **No está regulado**  
 Aire – ICAO/IATA Clase: N/D  
 Número para las NU: N/D  
 Grupo de empaque: N/D  
 Instrucciones en el empaque para el pasajero: N/D  
 Instrucciones para la carga: 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) que se utilizarán para las regulaciones.

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

**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:

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**

**Nueva Jersey RTN**

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

**Pennsylvania RTK**

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

**SARA 302** Sustancias extremadamente peligrosas – Ninguna

**Massachusetts RTK**

- 13463-67-7 Dióxido te titanio

14808-60-7 Cuarzo  
1332-58-7 Relleno inerte

Agudo	Crónico	Fuego	Presión	Reactivo
Peligro	Peligro	Peligro	Peligro	Peligro
No	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 ninguno de los químicos enunciados 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 Marti**

