



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

**Nombre del producto:** 1030 Adhesivo de cemento de contacto

**Código del producto:** R1030

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

**Dirección:** 300 Cross Plains Blvd.  
Dalton, GA 30721

**Teléfono de emergencia:** (800) 424-9300 (24-hour Response / 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  
sustancia o la mezcla:**

Toxina reproductiva- Categoría 2

**Palabra de aviso:** Peligro

**Palabras de advertencia:**

Podría dañar la fertilización de un bebé en gestación

**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  
Si se a expuesto o esta preocupado obtenga atención medica.  
Deseche los contenidos y el envase de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales.  
Incineración es el medio de desecho preferido.

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

**% por peso**

**# CAS**

Óxido de zinc

1%

1314-13-2

**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

**Punto de ignición:** Este producto no es inflamable. Utilice un medio extinguidor de fuego apropiado para 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

#### 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 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 máscara de protección.

Nombre químico/ No. CAS	Limites al exponerse OSHA	Limites al exponerse ACGIH	Otros límites al exponerse
Óxido de zinc/ 1314-13-2	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (humos); 15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total de polvo) 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fracción respirable)	10 mg/m <sup>3</sup> STEL (fracción respirable) 2mg/m <sup>3</sup> TWA (fracción respirable)	NIOSH: 5mg/m <sup>3</sup> TWA (polvo y humo) 15 mg/m <sup>3</sup> Ceiling (polvo) 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (humo)

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Apariencia:** Verde azulado  
**Olor:** Muy suave, no es un olor ofensivo  
**Densidad relativa:** 3.1  
**Umbral del olor:** No disponible  
**Solubilidad:** Miscible en el agua  
**pH:** 9.75  
**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 directos y o el congelamiento.  
**Materiales incompatibles:** Ninguno

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	
<b>Ingestión:</b>	No determinado
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Contacto con la piel:</b>	No determinado

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>Movilidad y Potencial de Bioacumulación:</b>	No está determinado
<b>Degradación:</b>	No está determinado
<b>Toxicidad en el agua:</b>	No está determinado
<b>LC50 – 24 horas (Estático):</b>	No está determinado

#### 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 substancias:** 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 substancias 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 substancias 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** Ninguno

**Pennsylvania RTK** Ninguno

**SARA 302** Substancias extremadamente peligrosas – Ninguna

**Massachusetts RTK** Ninguno

**Clasificación de peligros de EPA:**

Agudo Peligro	Crónico Peligro	Fuego Peligro	Presión Peligro	Reactivo 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.

**SECTION 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)**

