



SECCIÓN 1: Identificación y detalles de la compañía

Nombre del producto: 2310 Adhesivo para lámina de fibra de vidrio y loseta vinílica
Código del producto: 2310

Fabricante/ Proveedor: Roberts Consolidated Industries, Inc.
Dirección: 300 Cross Plains Blvd.
Dalton, GA 30721

Teléfono de emergencia: ((800) 424-9300 (24-horas de respuestas / CHEMTREC)

Información del producto: (706) 277-5294

Uso recomendado: Adhesivo

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Clasificación de la
sustancia o la mezcla:

Este producto no esta categorizado como peligroso bajo el criterio de GHS.

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

Dióxido de titanio	0.20%	13463-67-7
Cuarzo	0.20%	14808-60-7
Destilado, petróleo, medio hidrotratadao	0.10%	64742-46-7

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 spray, 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.

SECTION 5: Fire-Fighting Measures

Extinguishing Media: This product is not flammable. Use fire- extinguishing media appropriate for surrounding materials.

Hazardous Combustion Products: No particular hazards known.

Protection of Firefighters: Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear.

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 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	Otros límites al exponerse
Cuarzo/ 14808-60-7	No establecido	0.025 mg/m3 (fracción respirable)	NIOSH: 0.05 mg/m3 TWA (polvo respirable)
Dióxido de titanio/ 14808-60-7	15 mg/m3 TWA (total polvo)	10 mg/m3 TWA	No establecido
Hidrotatado medio / 64742-46-7	No establecido	No establecido	No establecido

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

APARIENCIA FÍSICA :

Pasta pesada beige

OLOR:

Olor leve y no ofensivo

Densidad Relativa:

1.1

UMBRAL DEL OLOR:

No establecido

SOLUBILIDAD:

Miscible en agua

pH:	8.5
PUNTO DE COEFICIENTE	n-octano/agua, No determinado
PUNTO DE EBULLICIÓN (deg. C):	No establecido
PUNTO DE IGNICIÓN:	No es inflamable
RANGO DE EVAPORACIÓN:	No establecido
INFLAMABILIDAD:	No es un inflamable > 204 C (400 F) Prueba de copa cerrada Cleveland
LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% en el aire):	No establecido
LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (%en el aire):	No establecido
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg):	No establecido
DENSIDAD DEL VAPOR:	No establecido
SOLUBILIDAD:	No establecido
SOLUBILIDAD OCTANOL/AGUA:	No establecido
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN:	No establecido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No establecido
RANGO DE EVAPORACIÓN	No establecido
VISCOSIDAD:	No hay datos disponibles
COV, porcentaje del peso	<1 g/L
PRESIÓN DEL VAPOR:	No establecido
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 o el congelamiento
Materiales a vitar:	Ninguno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Ingestión:	No determinado
Inhalación:	No determinado
Contacto con la piel:	No determinado

	Número CAS	%Peso
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.2
Cuarzo	14808-60-7	0.2
Destilados, petroleo, Hidrotratado medio	64742-46-7	0.1

SECCIÓN 12: Información ecológica

MOVILIDAD Y BIOACUMULACIÓN POTENCIAL:	No determinado.
DEGRADACIÓN: :	No determinado.

Toxicidad acuática: No determinado.

LC50 – 24 horas (Estático): No determinado

Componente de Ecotoxicidad: Destilados, petroleo, hidrotratado medio
96 Hr LC50 Pimephales promelas: 35 mg/L [flujo a través]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: >10000 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 acerca del 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: Ninguno

IARC: No es cancerígeno.

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 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 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 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 (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: 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)*

*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 SUBSTANCIAS 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*