



Hoja de datos sobre la seguridad de los materiales

Fecha de revisión: 06/22/2016

SECCIÓN 1: Identificación y detalles de la compañía

Nombre del producto: 5015 Adhesivo de calidad superior para almohadilla de alfombra
Código del producto: 5015
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)

Peligros físicos: Aerosol inflamable Categoría 1

Peligros para la salud:

Peligros para la salud:

Líquido inflamable – Categoría 2

Corrosivo para la piel – Categoría 3

Corrosivo para los ojos –Categoría 2A

Toxicidad específica a un órgano (una sola exposición) – Categoría 3

Palabra de aviso: Peligro

Palabras de advertencia: Líquido y vapor altamente inflamable
Causa una irritación leve en la piel
Causa una irritación seria en los ojos
Podría causar cáncer
Podría causar mareos.

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
Manténgalo lejos del calor/chispas de fuego/llamas de fuego/superficies calientes – No fume
Mantenga el envase bien cerrado
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Solamente utilice herramientas que no causen chispas.
Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.

Lávese las manos bien después de utilizarlo.
 Utilice un equipo de protección personal tal como sea requerido
 Tratamiento específico – trate de acuerdo a los síntomas.
 Quítese la ropa contaminada. Lávela antes de su volver a utilizarla.
 EN CASO DE INHALARLO: Si hay dificultades en la respiración lleve a la víctima hacia el aire fresco.
 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con jabón y agua
 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague continuamente con agua por varios minutos.
 Quítese los lentes de contacto si esta presente y es fácil de hacer – continúe enjuagando con agua
 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.
 Obtenga atención médica. Llame al CENTRO DE INTOXICACIÓN si es necesario.
 Deseche los contenidos y el envase de acuerdo a los requerimientos de las autoridades locales.

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

Acetona	70%	67-64-1
---------	-----	---------

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:	-20°C (-4°F)
LEL:	3.00
Medios de extinción:	En caso de fuego utilice un agente para combatir el fuego que sea apropiado para líquidos inflamables, tales como le químico seco o dióxido de carbono para extinguir el fuego.
Productos de la combustión peligrosos:	Aldehídos, hidrocarburos, monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Protección para los bomberos:	Los bomberos deberán estar equipados con un aparato de respiración autónoma y vestimenta de protección. El agua no será efectiva para extinguir el fuego, sin embargo deberá utilizarlo para mantener frescos a los envases que han sido expuestos al fuego para evitar una ruptura explosiva.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar durante derrames accidentales
--

Precauciones personales:

Utilice guantes de protección, antiparras y una vestimenta de protección adecuada. Ventile el área con aire fresco. Evacue el área. Manténgalo alejado del calor/chispas/llamas de fuego/superficies calientes. – No fume. Solamente utilice herramientas que no produzcan chispas.

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

Métodos de limpieza:

Mantenga el derrame. Cubra el área con espuma para extinguir fuego. Trabaje desde los bordes alrededor del derrame hacia adentro, cubra con bentonita, vermiculita o con un material inorgánico absorbente. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparezca seco. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la hoja de datos de seguridad. Selle el envase. Deseche el material recolectado lo antes posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo: Proporcione buena ventilación. Manténgalo alejado del calor/chispas/ llamas de fuego expuestas/superficies calientes. No fume. Solamente utilice herramientas que no causen chispas. Tome medidas de precaución contra la descarga estática. No inhale polvo/humo/gas/bruma/vapor/espray. No deje que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa. No coma, ni beba ni fume cuando esté utilizando este producto. Lave completamente después de utilizarlo. La ropa contaminada no deberá ser permitida afuera del área de trabajo. Evite el desecho en el medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarlo. Evite el contacto con los agentes oxidantes (por ejemplo cloro, ácido crómico etc.).

Almacenamiento:

Manténgalo separado de la comida, alimentos, fertilizantes y otro material sensitivo. Almacénalo 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. Almacénalo lejos de los 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.

<u>Nombre químico/No. CAS</u>	<u>Limites al exponerse OSHA</u>	<u>Limites al exponerse ACGIH</u>	<u>Otro limites exponerse</u>
Acetona/67-64-1	1000ppm TWA; 2400 mg/m3 TWA	750 ppm STEL 500 ppm TWA	NIOSH: 250 ppm TWA; 590 mg/m3 TWA

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquido tono bronceado claro
Olor:	Frutal
Densidad relativa:	0.896
Umbral del olor:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble en agua
pH:	No está determinado
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:	-20°C/ -4°F
Temperatura de descomposición:	No determinado
Rango de evaporación:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Inflamabilidad (Sólido/Gas):	No aplicable
Inflamabilidad Superior/Inferior:	No determinado
Contenido COV:	<1 g/L
Presión del vapor (mmHg at 20c):	174.8 mmHg
Punto de ebullición:	14°C (56°F)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Este producto es estable y no es reactivo si se utiliza bajo condiciones normales, un almacenamiento normal y un transporte normal.
Condiciones para evitar:	Evite el calor (chispas o llamas de fuego), la sol directa de la luz.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.

SECTION 11: Información toxicológica

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad por inhalación LC530: 72mg/L

Componente tóxico:

Ingestión aguda

Ingestión: Irritación gastrointestinal: Señales y síntomas podrían incluir el toser, estornudar, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Inhalación: Irritación en el tracto respiratorio: Señales y síntomas incluyen el toser, estornudar, moqueo nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor nasal y de garganta.

Contacto con la piel: Señales y síntomas incluyen el enrojecimiento, hinchazón, rasquiña, resequedad, agrietamiento, ampollas y olor en la piel.
Reacción alérgica en la piel (no se incluye una foto): Señales y síntomas incluyen el enrojecimiento, hinchazón, rasquiña y ampollas en la piel.

Toxicidad específica en los órganos – exponerse repetidamente (GHS): No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

Componente Eco tóxico

Acteona

96 Hr LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 4.74-6.33 mL/L; 96 Hr LC50 *Pimephales promelas*: 6210-8120 mg/L [static]; 96 Hr LC50 *Lepomis macrochirus*: 8300 mg/L;
48 Hr EC50 *Daphnia magna*: 10294-17704 mg/L [static]; 48 Hr EC50 *Daphnia magna*: 12600-12700 mg/L

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: (49CFR172.101-102): Adhesivo (contiene solventes inflamables) DOT Grupo de empaque: II DOT Clasificación de peligro: 3 DOT Etiqueta: (49CFR172.101-102): Inflamable Número para las NU: 1993 D.O.T. PALACAS REQUERIDAS (49CFR172.504): Inflamable Descripción de la guía de embarque: Adhesivo, N.O.S (Acetona), liquid inflamabe Océano: Nombre apropiado para su transporte: Adhesivos Mar – IMO/IMDG Clase: 3 Número para las NU: 1133 Grupo de empaque: II
Aire:	Nombre apropiado para su transporte: Adhesivos Aire – ICAO/IATA Clase: 3

Número para las NU: 1133

Grupo de empaque: II

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:

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
Acetona	67-64-1	70	5000 lbs

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**

Clasificación de peligros EPA:

Agudo	Crónico	Fuego	Presión	Reactivo
Peligro	Peligro	Peligro	Peligro	Peligro
Si	Si	Si	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).

NJ RTK
67-64-1 Acetona

Pennsylvania RTK
67-64-1 Acetona

Massachusetts RTK
67-64-1 Acetona

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

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-2, INFLAMABILIDAD-3, 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: 06/22/2016

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)**

