



Hoja de datos sobre la seguridad de los materiales

Fecha de revisión: 8/12/2016

SECCIÓN 1: Identificación y detalles de la compañía

Nombre del producto: 1331 Primer multiusos
Código del producto: 1331
Fabricante/ Proveedor: Roberts Consolidated Industries, Inc.
Dirección: 300 Cross Plains Blvd.
Dalton, GA 30721

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

Información del producto: (706) 277-5294
Uso recomendado: Primer para adhesivo de múltiples superficies

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Clasificación de la sustancia 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
Agua	Propietario*	7732-18-5
Polímero a base de vinilo acrílico	Propietario*	Propietario*
Emulsionante	Propietario*	Propietario*
Surfactante	Propietario*	Propietario*

*El porcentaje exacto es una fórmula secreta, por eso el porcentaje exacto no se muestra

SECCIÓN 4: Medidas para primeros auxilios

Medida de primeros auxilios general: Nunca le de nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque consejos médicos (muestre la etiqueta cuando le sea posible).

Inhalación: Mueva a la víctima hacia el aire fresco y manténgala en una posición cómoda de respiración. Consulte con el centro de INTOXICACIÓN o con un médico en caso de ser necesario.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lave con agua y jabón completamente. Durante al menos 15 minutos. Si una irritación ocurre consulte a un médico en caso de ser necesario. Lave la ropa y los zapatos contaminados antes de su uso.

Contacto con los ojos: Enjuague con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si le es fácil hacerlo. Consulte a un médico si la irritación persiste.

Ingestión: llame de inmediato al CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un doctor o médico. NO induzca el vomito.

Los síntomas más importantes, agudos y retrasados

Síntomas/lesiones: Podría ser fatal si es tragado o si entra las vías aéreas.

Síntomas/lesiones después de la inhalación: Inhalarlo en grandes concentraciones podría causar irritación en las membranas mucosas. Los vapores de los solventes son peligrosos y podrían causar náuseas, mareos y dolor de cabeza. La aspiración de este material en los pulmones podría causar una neumonía química y hasta la muerte.

Síntomas /Injurias después de contactar la piel: Tener contacto causará una irritación.

Síntomas /Injurias después de contactar los ojos: El contacto directo con los ojos es posible que cause irritación. .

Síntomas /Injurias después de ingerirlo: Causa molestia gástrica.

Síntomas crónicos: No hay datos disponibles

Indicaciones de atención médica inmediata y de tratamiento especial necesitado: No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción: En caso de fuego utilice Neblina de agua, químico seco y espuma. .

Peligros a causa de : **Peligro por el fuego:** este es un líquido combustible NFPA IIA.

Peligro por explosión: El calor puede hacer presión, rompiendo los envases cerrados, esparciendo el fuego e incrementando el riesgo a las quemaduras o lesiones.

Reactividad: No hay peligros de reacción que se conozcan bajo su uso normal.

Protección para los bomberos: Los bomberos deberán estar equipados con un aparato de respiración autónoma y vestimenta de protección.

Instrucciones a los bomberos: Utilizar el aerosol de agua para refrescar los envases próximos y las estructuras expuestas al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas a tomar durante derrames accidentales

Precauciones personales:

Medidas generales – trapee lo más posible, después enjuague con grandes cantidades de agua.

Métodos de limpieza:

Los derrames pequeños: absorba con arena y otro material absorbente. Los derrames grandes: Empape y absorba. Recoja el derrame en los envases, séllelos con seguridad y deséchelos de acuerdo a las regulaciones locales. Utilice protección necesaria.

Para el personal que no es de emergencia:

Equipo de protección: Utilice un equipo de protección tal como se describe en la sección 8.

Procedimiento de emergencia: Evacue al personal incensario.

Para los encargados de las emergencias:

Equipo de protección: Utilice una vestimenta de protección adecuada, guantes y protección para los ojos y cara. Un respirados aprobado, en caso de emergencia.

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

Métodos para contenerlo: Para contenerlo: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir la migración y la entrada a las cañerías o vías de agua.

Métodos de limpieza: Cubra los derrames con solidos inertes, tales como masilla o tierra lo más pronto posible. Colóquelo en un envase apropiado para su desecho de acuerdo a las regulaciones para el desecho (ver la sección 13)

Referencia a otras secciones: No hay información adicional disponible

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones de manejo:

No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavarse las manos y cualquier otra zona expuesta con un jabón suave y agua, antes de comer, beber, fumar, y antes de salir del trabajo. Proporcione buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapores. No respire el roseo. Manténgalo alejado de las fuentes de ignición – No fume.

Almacenamiento, incluyendo incompatibilidades : Consérvese únicamente en el recipiente en lugar fresco y bien ventilado alejado de las fuentes de ignición. No permita su congelamiento ya que el envase podría explotar.

Uso(s) específicos finales:

No hay información disponible

SECCIÓN 8: Control al exponerse / Protección personal

Parámetros de control: No hay limites de exposición anotados.

Controles de ingeniería: Debe haber ventilación local apropiada, especialmente en áreas cerradas.

Protección personal:

Protección de manos:

Utilice guantes que resistan a los químicos de ste material cuando haya un contacto frecuente o prolongado. Los guantes deben estar clasificados. Los guantes deben estar clasificados bajo el estándar EN 374 o ASTM F1296. Los materiales de los guantes sugeridos son: Caucho natural ("látex"), Neopreno, caucho de Nitrilo/butadieno, Polietileno, laminado en Etíl vinyl alcohol, PVC o vinyl.

Protección de ojos:

Protección para los ojos, incluyendo antiparras contra salpicados químicos y mascara para la cara, deberán ser

puestos cuando la posibilidad exista de contacto con los ojos dado por pasar el líquido en spray o por partículas en el aire.

Protección de la piel y el cuerpo: Utilice ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: No requiere de protección.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado:	Líquido
Apariencia:	Opaca
Color:	Blanco (cuando se seca)
Olor:	Leve olor a acrílico
Coefficiente del olor:	No hay datos disponibles
pH:	7-8
Punto de evaporación: (acetato butílico):	Más lento que éter.
Punto de derretido	No determinado.
Punto de congelamiento:	0 °C (32 °F)
Temperatura de auto ignición:	No hay información
Punto de ebullición:	>100 °C (212 °F)
Punto de ignición:	Ninguno en la ebullición
Temperatura de ignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Rango de evaporación:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Inflamabilidad (Sólido/Gas):	No es aplicable
Inflamabilidad Superior/Inferior:	No determinado
Presión del vapor:	No determinado
Presión del vapor (mmHg at 20c):	No hay datos disponibles
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad quine mática:	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Propiedades de explosión:	No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación:	No hay datos disponibles
Limite explosivo:	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No es peligroso bajo su uso en condiciones normales..
Estabilidad química:	Estable bajo manejo y almacenamiento normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna que se sepa
Condiciones a evitar:	Calor, congelamiento
Materiales incompatibles:	Podría causar coagulación. Ácidos, sales metálicas. .
Productos en descomposición peligrosa:	Óxidos de carbono y nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicada aguda: Oral, inhalación de vapores

Vinyl Acrylic Based Polymer, Emulsifier, Surfactant Blend *data for a similar material	
LD50 oral rata	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rata	> 2000 mg/kg

Corrosión/irritación a la piel:	No está clasificado
Daño/irritación serios a los ojos:	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o la piel:	No está clasificado
Mutagenicidad de células de gérmenes:	No está clasificado
Carcinogenicidad:	No está clasificado
Toxicidad reproductiva:	No está clasificado
Toxicidad especifica de los órganos (Una exposición):	No está clasificado
Toxicidad especifica de los órganos (Exposición repetida):	Hígado
Peligro respiratorio:	Podría ser fatal si se traga o si entra las vías aéreas.
Síntomas/lesiones después de la inhalación:	Inhalarlo en grandes concentraciones podría causar irritación en las membranas mucosas. Los vapores de los solventes son peligrosos y podrían causar nauseas, mareos y dolor de cabeza. La aspiración de este material en los pulmones podría causar una neumonía química y hasta la muerte.
Síntomas /Injuria después de contactar la piel:	Tener contacto causar una irritación.
Síntomas /Injuria después de contactar los ojos:	Tener contacto causar una irritación.
Síntomas /Injuria después de ingerirlo:	Podría irritar las membranas mucosas.
Síntomas crónicos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad:	No hay información adicional disponible
Persistencia y Degradabilidad:	No hay información adicional disponible
Bioacumulativo Potencial:	No hay información adicional disponible
Movilidad en la tierra:	No hay información adicional disponible
Otros efectos adversos :	No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho

Métodos de tratamiento para desecho:	No deseche en sistemas de vías para el agua que no tengan un control de polución por la autoridades. No deseche en las aguas de la superficie sin el permiso NPDES.
Recomendaciones para el desecho :	Deseche de manera segura de acuerdo a las regulaciones locales. No permita que el producto entre al medio ambiente

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con DOT descripción del documento: Compuesto de limpieza

Departamento de transporte (DOT) Clases peligrosas: No está regulado – El producto no sostiene la combustión

Otra información: No está regulado en paquetes de menos de 450 L&119 gal.

Transporte por mar: No hay información adicional.

Transporte aéreo: No hay información adicional disponible

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

SECCIÓN 15: Información Regulatoria

Regulaciones federales Estadounidenses

Todas las sustancias químicas están listadas en EPA (Agencia de protección ambiental) TSCA (Acta de control de sustancias tóxicas) Inventario

SARA Sección 311/312 Clases peligrosas: No hay peligros SARA

Listado en la TSA Estadounidense (Acta de control de sustancias tóxicas) inventario

Polímero a base de vinilo acrílico (# CAS Propietario)
Emulsionante (# CAS Propietario)
Surfactante (# CAS Propietario)

Regulaciones internacionales

CANADÁ

Polímero a base de vinilo acrílico (# CAS Propietario)
Emulsionante (# CAS Propietario)
Surfactante (# CAS Propietario)

Regulaciones nacionales

Polímero a base de vinilo acrílico (# CAS Propietario)

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes (IECSC)
Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)
Listado en ENCS japonesa (sustancias nuevas y existentes) inventario.
Listado en ECL coreana (Lista de químicos existentes) inventario
Listado en las CCS Filipinas (químicos y sustancias químicas) inventario.

Emulsionante (# CAS Propietario)

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes (IECSC)
Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)
Listado en ENCS japonesa (sustancias nuevas y existentes) inventario.
Listado en ECL coreana (Lista de químicos existentes) inventario
Listado en las CCS Filipinas (químicos y sustancias químicas) inventario.

Surfactante (# CAS Propietario)

Listado en el inventario de sustancias químicas existentes (IECSC)
Listado en AICS (el inventario de sustancias químicas australiano)
Listado en ENCS japonesa (sustancias nuevas y existentes) inventario.
Listado en ECL coreana (Lista de químicos existentes) inventario
Listado en las CCS Filipinas (químicos y sustancias químicas) inventario.

Regulaciones estatales de EE.UU. Proposición 65

Este producto no contiene sustancias que se conozcan por el Estado de California como causantes de cáncer o dañino para el sistema reproductivo.

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.

NFPA peligro a la salud: 1 – Exponerse podría causar irritación pero solamente una lesión residual así no se proporcione ningún tratamiento.

NFPA peligro al fuego: 0 – Deberá ser calentada moderadamente o expuesto al calor a una temperatura muy alta antes de que ocurra una ignición.

NFPA reactividad: 0 – Normalmente estable, hasta bajo exposiciones de condiciones de fuego que no reaccionan al agua.

HMIS III Rating

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: 8/12/2016

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)

