

Material Safety Data Sheet

24 Hour Emergency Phone Numbers:

Medical: 1-800-327-3874
1-513-558-5111

Transportation:
1-800-535-5053
1-352-323-3500

.....
•NOTE: National Response Center emergency numbers to be used only in the
•event of chemical emergencies involving a spill, leak, fire, exposure or accident
•involving chemicals.
.....

IMPORTANT: Provide this information to employees, customers and users of this product. Read this MSDS before handling or disposing of this product. This product is covered by the OSHA Hazard Communication Standard and this document has been prepared in accordance with requirements of this standard. All abbreviated terms used in this MSDS are further described in Section 16.

Section 1 - Chemical Product / Company Information

This Material Safety Data Sheet is available in Canadian French and Hispanic American Spanish upon request.
Esta hoja de datos de la seguridad de los materiales está disponible en francés canadiense y en español a su solicitud.
Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Espanol si lo riquiere.

Product Name: DAP WELDWOOD FRP ADHESIVE
Product UPC Number: 7079860480 7079860481
Product Use/Class: Latex Floor Covering Adhesive
Manufacturer: DAP Inc.
2400 Boston Street Suite 200
Baltimore, MD 21224-4723
888-327-8477 (non-emergency matters)

Revision Date: 06/09/2004
Supercedes: 05/26/2000
MSDS Number: 00070041001

Section 2 - Composition / Information On Ingredients

Chemical Name	CASRN	WT%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Calcium carbonate	1317-65-3	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Silica, crystalline	14808-60-7	0.1-1.0	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Ammonia	7664-41-7	0.1-1.0	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	No
Formaldehyde	50-00-0	<0.02	N.E.	N.E.	0.3 PPM	0.75 PPM	2 PPM	N.E.	No
Ethyl acrylate	140-88-5	<0.007	5 PPM	15 PPM	N.E.	25 PPM	N.E.	N.E.	Yes
Acrylonitrile	107-13-1	<0.0002	2 PPM	N.E.	N.E.	2 PPM	10 PPM	N.E.	Yes

Exposure Notes:

Important: Listed Permissible Exposure Levels (PEL) are from the U.S. Dept. of Labor OSHA Final Rule Limits (CFR 29 1910.1000); these limits may vary between states.

Note: An employee's skin exposure to substances having a "YES" in the "SKIN" column in the table above shall be prevented or reduced to the extent necessary under the circumstances through the use of gloves, coveralls, goggles or other appropriate personal protective equipment, engineering controls or work practices

Section 3 - Hazards Identification

Emergency Overview: A white to off-white paste with a very slight ammonia odor. **WARNING!** Harmful if swallowed. Causes eye, skin, nose, throat, lung and respiratory tract irritation.

Refer to other MSDS sections for other detailed information.

Effects Of Overexposure - Eye Contact: May cause eye irritation.

Effects Of Overexposure - Skin Contact: May cause skin irritation, allergic skin reaction or sensitization. Prolonged or repeated contact with skin may cause irritation. Harmful if absorbed through skin.

Effects Of Overexposure - Inhalation: Vapors may be irritating to eyes, nose, throat, and lungs.

Effects Of Overexposure - Ingestion: Harmful if swallowed. Aspiration of material into the lungs due to vomiting can cause chemical pneumonitis, which can be fatal. If ingested, may cause vomiting, diarrhea, and depressed respiration.

Effects Of Overexposure - Chronic Hazards: Prolonged or repeated contact with skin results in irritation and dermatitis. Repeated or prolonged exposure may cause adverse kidney, cardiovascular and liver effects.

Primary Route(s) Of Entry: Skin Contact, Skin Absorption, Inhalation

Medical Conditions which May be Aggravated by Exposure: None known.

Section 4 - First Aid Measures

First Aid - Eye Contact: In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

First Aid - Skin Contact: Wash off with soap and water.

First Aid - Inhalation: If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention immediately.

First Aid - Ingestion: If swallowed, DO NOT INDUCE VOMITING. Get medical attention immediately.

Note to Physician: No Information.

COMMENTS: Call Medical Emergency at 1-800-327-3874 if any irritation or complication arise from any of the above routes of entry.

Section 5 - Fire Fighting Measures

Flash Point, F: greater than 200 degrees Fahrenheit
Method: (Seta Closed Cup)

Lower Explosive Limit, %: Not Established
Upper Explosive Limit, %: Not Established

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, Dry Chemical, Foam, Water Fog

Unusual Fire And Explosion Hazards: None known.

Special Firefighting Procedures: Wear self-contained breathing apparatus pressure-demand (NIOSH approved or equivalent) and full protective gear. Use water spray to cool exposed surfaces.

Section 6 - Accidental Release Measures

Steps To Be Taken If Material Is Released Or Spilled: Wear proper protective equipment as specified in Section 8. Wet dried material before scraping up and place into containers.

Section 7 - Handling And Storage

Handling: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DO NOT TAKE INTERNALLY. Provide fresh air such that chemical odors cannot be detected during use and while drying. Avoid breathing vapors by opening all windows and doors or use other means to ensure cross-ventilation and fresh air entry during application and drying. Use in well ventilated area. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Construction and repair activities can adversely affect indoor air quality. Consult with occupants or a representative (i.e. maintenance, building manager, industrial hygienist, or safety officer) to determine ways to minimize impact. Do not sand, dry sweep, dry scrape, drill, saw, beadblast, mechanically chip, pulverize or otherwise machine existing resilient flooring, backing, lining felt, or asphaltic "cut-back" adhesives. These products may contain either asbestos fibers or crystalline silica. Avoid creating dust. Inhalation of such dust is a cancer and respiratory tract hazard. See current edition of the Resilient Floor Covering Institute's publication "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings", for detailed information and instructions addressed to the task of removing all resilient floor covering materials.

Storage: Store containers away from excessive heat and freezing. Do not store at temperatures above 120 F. Keep containers tightly closed. Store away from caustics and oxidizers.

Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection

Precautionary Measures: Please refer to other sections and subsections of this MSDS.

Engineering Controls: Provide sufficient general and/or local exhaust ventilation to maintain exposure below recommended exposure limit. Use only in well-ventilated areas.

Respiratory Protection: A respiratory protection program that meets the OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use. Respirator use is not expected to be necessary under normal conditions of handling. In emergency situations, use of a NIOSH-approved respirator may be required.

Skin Protection: Wear rubber gloves.

Eye Protection: Goggles or safety glasses with side shields.

Other protective equipment: None.

Hygienic Practices: Remove and wash contaminated clothing before re-use. Although this product is not considered an eye irritant, inhalation hazard, or a skin contact hazard under normal conditions, it is advisable that personnel minimize skin contact, inhalation of vapors and eye contact.

Section 9 - Physical And Chemical Properties

Boiling Range:	Not Established	Vapor Density:	Not Established
Odor:	Very Slight Ammonia	Odor Threshold:	Not Established
Appearance:	White to off-white paste	Evaporation Rate:	Not Established
Solubility in H2O:	Not Established	Specific Gravity:	1.545
Freeze Point:	Not Established	pH:	Not Established
Vapor Pressure:	Not Established	Viscosity:	Not Established
Physical State:	Paste		

When reported, vapor pressure of this product has been calculated theoretically based on its constituent makeup and has not been determined experimentally.

(See section 16 for abbreviation legend)

Section 10 - Stability And Reactivity

Conditions To Avoid: Excessive heat and freezing.

Incompatibility: Strong bases. Strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products: Normal decomposition products, i.e., COx, NOx.

Hazardous Polymerization: Hazardous polymerization will not occur under normal conditions.

Stability: Stable under normal conditions.

Section 11 - Toxicological Information

Product LD50: Not Established

Product LC50: Not Established

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
7664-41-7	Ammonia	-----	Rat:2000 ppm/4H
50-00-0	Formaldehyde	-----	Rat:203 mg/m3
140-88-5	Ethyl acrylate	-----	Rat:1414 ppm/4H
107-13-1	Acrylonitrile	Oral Rat:78 mg/kg	Rat:425 ppm/4H

Carcinogenicity:

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP
14808-60-7	Silica, crystalline	Suspected human carcinogen.	-----	-----	Known carcinogen.
50-00-0	Formaldehyde	Suspected human carcinogen.	Potential cancer hazard.	Probable carcinogen.	Anticipated carcinogen.
140-88-5	Ethyl acrylate	-----	-----	Possible carcinogen.	-----
107-13-1	Acrylonitrile	Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.	Cancer hazard.	Possible carcinogen.	Anticipated carcinogen.

Significant Data with Possible Relevance to Humans: None

Section 12 - Ecological Information

Ecological Information: Ecological injuries are not known or expected under normal use.

Section 13 - Disposal Information

Disposal Information: Dispose of material in accordance with all federal, state and local regulations. State and Local regulations/restrictions are complex and may differ from Federal regulations. Responsibility for proper waste disposal is with the owner of the waste.

EPA Waste Code if Discarded (40 CFR Section 261): none

Section 14 - Transportation Information

DOT Proper Shipping Name: N.A.
DOT Technical Name: None
DOT Hazard Class: N.A.

Packing Group: N.A.
Hazard Subclass: N.A.
DOT UN/NA Number: None

Section 15 - Regulatory Information

CERCLA - SARA Hazard Category:

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

SARA Section 313:

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

None

Toxic Substances Control Act:

All ingredients in this product are either on TSCA inventory list, or otherwise exempt.

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(B) if exported from the United States:

None

U.S. State Regulations:**New Jersey Right-to-Know:**

The following materials are non-hazardous, but are among the top five components in this product:

Chemical Name	CAS Number
Non-Hazardous Polymer	TSRN-618608-5191p
Water	7732-18-5
Non-Hazardous Polymer	TSRN-618608-5155p

Pennsylvania Right-to-Know:

The following non-hazardous ingredients are present in the product at greater than 3%:

Chemical Name	CAS Number
Non-Hazardous Polymer	Proprietary
Water	7732-18-5
Non-Hazardous Polymer	Proprietary

California Proposition 65:

Warning: The following ingredients present in the product are known to the State of California to cause cancer:

Chemical Name	CAS Number	Definition	Date Listed
Silica, crystalline	14808-60-7	Carcinogenic.	Listed: October 1, 1988
Formaldehyde	50-00-0	Carcinogenic.	Listed: January 1, 1988
Ethyl acrylate	140-88-5	Carcinogenic.	Listed: July 1, 1989
Acrylonitrile	107-13-1	Carcinogenic.	Listed: July 1, 1987

Warning: The following ingredients present in the product are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

None

Section 16 - Other Information

HMIS Ratings:

Health: 1 Flammability: 1 Reactivity: 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, GR/LTR: 28.8 LB/GAL: 0.2 WT%: 0.960

REASON FOR REVISION:

Legend:	N.A. – Not Applicable	ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	N.E. – Not Established	SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
	N.D. – Not Determined	NJRTK – New Jersey Right-to-Know Law
	VOC – Volatile Organic Compound	OSHA – Occupational Safety and Health Administration
	PEL – Permissible Exposure Limit	HMIS – Hazardous Materials Identification System
	TLV – Threshold Limit Value	NTP – National Toxicology Program
	STEL – Short Term Exposure Limit	CEIL – Ceiling Exposure Limit
	LD50 – Lethal Dose 50	LC50 – Lethal Concentration 50
	F – Degree Fahrenheit	C – Degree Celcius
	MSDS – Material Safety Data Sheet	CASRN – The Chemical Abstracts Service Registry Number

DAP believes the data and statements contained herein are accurate as of the date hereof. They are offered in good faith as typical values and not as a product specification. **NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE WITH REGARD TO THE INFORMATION HEREIN PROVIDED OR THE PRODUCT TO WHICH THE INFORMATION REFERS.** Since this document is intended only as a guide to the appropriate use and precautionary handling of the referenced product by a properly trained person, it is therefore the responsibility of the user to (i) review the recommendations with due consideration for the specific context of the intended use and (ii) determine if they are appropriate.

<End of MSDS>

Hoja de datos de la seguridad de los materiales

Números telefónicos de emergencia las 24 horas:
Emergencias médicas: 1-800-327-3874
1-513-558-5111
Transporte:
1-800-535-5053
1-352-323-3500

•NOTA: Los números de emergencia del Centro de Respuesta Nacional sólo se deben usar en caso de emergencias químicas que involucren un derramamiento, incendio, exposición o accidente que tengan que ver con químicos

IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de la seguridad de los materiales antes de manipular o desechar este producto, y entregue esta información a los empleados, clientes y usuarios de este producto. Este producto está cubierto por la norma de comunicación de riesgos OSHA, y este documento fue preparado de acuerdo con los requisitos de dicha norma. Todos los términos abreviados utilizados en este documento se describen con más detalles en la sección 16.

Sección 1 - Información del producto químico/ compañía

Esta hoja de datos de la seguridad de los materiales está disponible en francés canadiense y en español a su solicitud.
 On peut demander cette MSDS a la langue Francaise Canadienne.

Nombre de producto: DAP WELDWOOD FRP ADHESIVE

Fecha de revisión: 06/09/2004

Número de UPC del producto: 7079860480 7079860481

Reemplaza a: 05/26/2000

Uso/ clase del producto: Latex Floor Covering Adhesive

Número de hoja de datos (MSDS): 00070041001

Fabricante: DAP Inc.
 2400 Boston Street Suite 200
 Baltimore, MD 21224-4723
 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)

Sección 2 - Composición / Información sobre los Ingredientes

Nombre Químico	CASRN	Peso%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Piel
Carbonatodecalcio	1317-65-3	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Silicicristalina	14808-60-7	0.1-1.0	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Trihidruro De Nitrogeno	7664-41-7	0.1-1.0	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	No
Formaldehido	50-00-0	<0.02	N.E.	N.E.	0.3 PPM	0.75 PPM	2 PPM	N.E.	No
Ester Etilico Del Acido 2-Propenoico	140-88-5	<0.007	5 PPM	15 PPM	N.E.	25 PPM	N.E.	N.E.	Yes
Cianuro De Vinilo	107-13-1	<0.0002	2 PPM	N.E.	N.E.	2 PPM	10 PPM	N.E.	Yes

Notas sobre la exposición:

Importante: Los niveles de exposición permitidos (PEL) señalados son suministrados por el Dept. del Trabajo de EE.UU., Límites de la norma final OSHA (CFR 29 1910.1000); Estos límites pueden variar de estado a estado.

Nota: Se debe evitar o reducir al máximo la exposición de la piel de un empleado a sustancias que tengan "S I" en la columna "PIEL" en la tabla anterior, según lo permitan las circunstancias mediante el uso de guantes, ropa de protección, gafas de seguridad y otros equipos personales de protección, controles de ingeniería o prácticas de trabajo.

Sección 3 - Identificación de riesgos

Generalidades sobre las emergencias: Un blanco a la pasta de-blanco con un olor muy leve del amoniaco. ¡ADVERTENCIA! Dañino si se traga. Causa irritación de los ojos, piel, nariz, garganta, pulmones y tracto respiratorio.

Consulte otras secciones de la hoja de datos de seguridad de los materiales para más información detallada.

Efectos de la sobre exposición - Contacto visual: Podría causar irritación a los ojos.

Efectos de la sobre exposición - Contacto de la piel: Podría causar irritación de piel, la reacción alérgica de piel o sensibilización. El contacto prolongado o repetido con piel puede causar irritación. Perjudicial si absorbido por piel.

Efectos de la sobre exposición - Inhalación: Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones.

Efectos de la sobre exposición - Ingestión: Perjudicial si tragado. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede causar neumonitis química, lo que podría ser fatal. Si se ingiere, podría causar vómito, diarrea y respiración deprimida.

Efectos de la sobre exposición - Riesgos crónicos: El contacto prolongado o repetido con la piel resulta en irritación y dermatitis. La exposición repetida o prolongada puede causar ri ñon adverso, cardiovascular y los efectos de hígado.

Ruta(s) principal de entrada: El Contacto de la piel, Pela la Absorci ón, Aspiración

Condiciones médicas que se pueden agravar a causa de la exposición: Ninguno conocido.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Primeros auxilios - Contacto visual: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato.

Primeros auxilios - Contacto de la piel: Lavar con agua y jabón.

Primeros auxilios - Inhalación: Si se inhala, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.

Primeros auxilios - Ingestión: Si se traga, NO PROVOQUE EL VÓMITO. Obtenga atención médica de inmediato.

Nota para el médico: Ninguna Información.

COMENTARIOS: Llame para emergencias médicas al 1-800-327-3874 si surgiera cualquier irritación o complicación de cualquiera de las rutas de entrada anteriores.

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación, F: más que 200 grados **Límite explosivo menor, %:** No Establecido

Fahrenheit

Método: (Seta Closed Cup)

Límite explosivo mayor, %: No Establecido

Medios para extinguir: El Bióxido de carbono, Seca Sustancia Química, la Espuma, Niebla de Agua

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno conocido.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Use un aparato para respiración auto-contenida con demanda de presión (aprobado por el Instituto NIOSH o equivalente) y equipo completo de protección. Use rociador de agua para enfriar las superficies expuestas.

Sección 6 - Medidas en caso de emisión accidental

Pasos a seguir en el caso de emisión o derramamiento de materiales: Use el equipo de protección correcto según lo especifica la Sección 8. Moje el material seco antes de raspar y coloque en contenedores.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS. no TOMA INTERNAMENTE. Suministre aire fresco de manera que los olores de los químicos no se puedan detectar durante el uso y mientras se seca. Evite vapores que respiran abriendo todas ventanas y las puertas o utilizan otros medios para asegurar la cruz-ventilación y la entrada aérea fresca durante la aplicación y el secado. Usar en un área bien ventilada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Las actividades de construcción y de reparaciones pueden afectar de manera adversa la calidad del aire en interiores. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, mantenimiento, administrador de construcción, higienista industrial, u oficial de seguridad) para determinar las formas de reducir el impacto. No lije, barra en seco, raspe en seco, perfore, asierre, pula, corte mecánicamente, pulverice o una acción similar los revestimientos elásticos existentes, refuerzos, fieltro de forro, o adhesivos asfálticos "cut-back". Estos productos pueden contener ya sea fibras de asbestos o sílice cristalino. Evite crear polvo. La inhalación de este polvo es un riesgo de cáncer y de infección del tracto respiratorio. Consulte la edición actual de la publicación del Instituto Resilient Floor Covering: "Prácticas de trabajo recomendadas para retirar los revestimientos elásticos", para información e instrucciones detalladas para la tarea de retirar todos los materiales de revestimiento elástico.

Almacenamiento: Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes.

Sección 8 - Controles de la exposición/ Protección personal

Medidas de precaución: Ninguna Información.

Controles de ingeniería: Ofrezca ventilación de escape general y/o local suficiente para mantener la exposición debajo del límite recomendado. Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Protección respiratoria: Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador. No es de esperar que sea necesario usar un aparato de respiración bajo condiciones normales de manejo. En situaciones de emergencia, puede que se requiera el uso de un aparato de respiración aprobado por el NIOSH.

Protección de la piel: Usar guantes de goma.

Protección de la visión: Gafas de seguridad con protectores laterales.

Otro equipo de protección: Ninguno.

Prácticas higiénicas: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No obstante este producto no se considera un irritante para los ojos, riesgo de inhalación o riesgo de contacto con la piel bajo condiciones normales, se recomienda que el personal reduzca el contacto con la piel, la inhalación de vapores y el contacto con los ojos.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición:	No Establecido	Densidad del vapor:	No Establecido
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido
Aspecto:	Blanco a la pasta de-blanco	Índice de evaporación:	No Establecido
Solubilidad en H2O:	No Establecido	Gravedad específica:	1.545
Punto de congelamiento:	No Establecido	pH:	No Establecido
Presión del vapor:	No Establecido	Viscosidad:	No Establecido

Estado físico: Paste

(Ver sección 16 para la leyenda de las abreviaturas)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidad: bases fuertes agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosa: Productos de descomposición normal, es decir, COx, NOx.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá polimerización peligrosa bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Sección 11 - Información toxicológica

LD50 del producto: No Establecido

LC50 del producto: No Establecido

CASRN	Nombre Químico	LD50	LC50
7664-41-7	Trihidruo De Nitrogeno	-----	Rat:2000 ppm/4H
50-00-0	Formaldehido	-----	Rat:203 mg/m3
140-88-5	Ester Etilico Del Acido 2 -Propenoico	-----	Rat:1414 ppm/4H
107-13-1	Cianuro De Vinilo	Oral Rat:78 mg/kg	Rat:425 ppm/4H

Carcinogenicidad:

Número CAS	Nombre Químico	ACGIH	OSHA	IARC	NTP
14808-60-7	Silicicristalina	Cancerígeno humano sospechado.	-----	-----	Cancerígeno conocido.
50-00-0	Formaldehido	Cancerígeno humano sospechado.	Peligro potencial de cancer.	Cancerígeno probable.	Cancerígeno anticipado.
140-88-5	Ester Etilico Del Acido 2 -Propenoico	-----	-----	Cancerígeno probable.	-----
107-13-1	Cianuro De Vinilo	El cancerígeno animal confirmado con la aplicabilidad desconocida a humanos.	Peligro de cancer.	Cancerígeno probable.	Cancerígeno anticipado.

Datos significativos con posible relevancia para los humanos: Ninguno

Sección 12 - Información ecológica

Información ecológica: No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Sección 13 - Información sobre desechos

Información sobre desechos: Deseche los materiales de acuerdo con todas las normas federales, estatales y locales. Las normas/ restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos.

Código de desechos de EPA en caso de desecho (CFR 40 Sección 261): Ninguno

Sección 14 - Información sobre transporte

Nombre correcto para envío a DOT:

N.A.

Grupo de empaque:

N.A.

Nombre técnico para DOT: Ninguno
Clase de riesgo para DOT: N.A.

Sub-clase de riesgo: N.A.
Número UN/NA para DOT: Ninguno

Sección 15 - Información reglamentaria

Categoría de riesgo CERCLA - SARA:

Este producto ha sido revisado según las categorías de riesgo de EPA promulgadas según las secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA, por sus iniciales en inglés, Título III) y se considera, según las definiciones correspondientes, que cumple con las siguientes categorías:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO

Sección 313 de la ley SARA:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 del título III de la ley SARA de 1986 y 40 CFR parte 372:

Ninguno

Ley para el control de sustancias tóxicas:

Todos ingredientes en este producto son o en lista de inventario de TSCA, o de otro modo exime.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de reporte de la ley TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos:

Ninguno

Regulaciones estatales de EE.UU.:

Ley del Derecho a saber de New Jersey:

Los siguientes materiales no representan peligro, pero están entre los primeros cinco componentes de este producto:

Nombre químico	CAS Número
Polyme no-peligroso	TSRN-618608-5191p
Agua	7732-18-5
Polyme no-peligroso	TSRN-618608-5155p

Ley del Derecho a saber de Pennsylvania:

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en una proporción mayor a 3%:

Nombre químico	CAS Número
Polyme no-peligroso	Propietario
agua	7732-18-5
Polyme no-peligroso	Propietario

Propuesta 65 de California:

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos para el Estado de California por causar cáncer:

Nombre Químico	Número CAS	Definición	Fecha Listó
Silicicristalina	14808-60-7	Carcinogenic.	Listed: October 1, 1988
Formaldehido	50-00-0	Carcinogenic.	Listed: January 1, 1988
Ester Etilico Del Acido 2-Propenoico	140-88-5	Carcinogenic.	Listed: July 1, 1989
Cianuro De Vinilo	107-13-1	Carcinogenic.	Listed: July 1, 1987

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos para el Estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Ninguno

Sección 16 - Otra información

Índices HMIS:

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES, GR/LTR: 28.8 LB/GAL: 0.2 WT%: 0.960

RAZÓN DE LA REVISIÓN:

Leyenda:	N.A. - No aplica	ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales
	N.E. - No establecido	SARA - Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA)
	N.D. - No determinado	NJRTK - Ley del Derecho a saber de New Jersey
	VOC - Componente orgánico volátil	OSHA - Administración de la seguridad y salud ocupacional
	PEL - Límites permitidos de exposición	C - Grados centígrados
	TLV - Valor del límite umbral	NTP - Programa nacional de toxicología
	STEL - Límite de exposición a corto plazo	CEIL - Límite máximo de exposición
	LD50 - Dosis letal 50	LC50 - Concentración letal 50
	HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos	MSDS - Hoja de datos de la seguridad de los materiales
	CASRN - Número de registro de servicios de abstractos químicos	F - Grados Fahrenheit

DAP cree que los datos y las declaraciones contenidos en el presente son exactos hasta la fecha. Se ofrecen de buena fe como valores típicos y no como las especificaciones del producto. **NO SE OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL PRESENTE O DEL PRODUCTO AL CUAL LA INFORMACIÓN SE REFIERE.** Dado que este documento tiene la intención de ser una guía únicamente para el uso correcto y el manejo preventivo del producto de la referencia por parte de personas correctamente entrenadas, es responsabilidad del usuario (i) revisar las recomendaciones con especial consideración al contexto específico del uso que se pretende y (ii) determinar si son correctas.

<Final de la hoja de datos de la seguridad de los materiales>