

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: Read this MSDS before handling or disposing of this product, and provide this information to the employees, customers, and users 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 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 requiere.

Product Name: LIQUID CEMENT CRACK FILLER
Product UPC Number: 7079837584 7079837588
Product Use/Class: RTU Concrete Repair/Floor Prep
Manufacturer: DAP Inc.
 2400 Boston Street Suite 200
 Baltimore, MD 21224-4723
 888-327-8477 (non-emergency matters)

Revision Date: 01/07/2004
Supercedes: 01/07/2004
MSDS Number: 00079302001

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	10-30	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Ethylene glycol	107-21-1	0.1-1.0	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	No
Vinyl acetate	108-05-4	0.1-1.0	10 PPM	15 PPM	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Ethyl acetate	141-78-6	<0.005	400 PPM	N.E.	N.E.	400 PPM	N.E.	N.E.	No
Acetaldehyde	75-07-0	<0.002	N.E.	N.E.	25 PPM	200 PPM	N.E.	N.E.	No

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 gray liquid with a slight solvent odor. WARNING! Harmful if swallowed or absorbed through the skin. May cause eye, skin, nose, throat and respiratory tract irritation. This product contains ethylene glycol.

Refer to other MSDS sections for other detailed information.

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

Effects Of Overexposure - Skin Contact: Prolonged or repeated contact with skin may cause irritation. Harmful if absorbed through the skin. May cause dry skin.

Effects Of Overexposure - Inhalation: Harmful if inhaled. Inhalation may cause irritation to the respiratory tract (nose, mouth, mucous membranes).

Effects Of Overexposure - Ingestion: Harmful if swallowed. Ingestion of ethylene glycol can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting, diarrhea and if ingested in sufficient quantities, death.

Effects Of Overexposure - Chronic Hazards: Repeated or prolonged exposure may cause respiratory system damage. Prolonged and repeated skin contact may cause irritation and possibly dermatitis. Overexposure may cause kidney, cardiovascular, skin and liver damage. Ethylene glycol has been shown to cause birth defects in laboratory animals.

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

Medical Conditions which May be Aggravated by Exposure: Asthma and asthma-like conditions may worsen from prolonged and repeated exposure.

Section 4 - First Aid Measures

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

First Aid - Skin Contact: Wash off immediately with soap and plenty of water. Remove and wash contaminated clothing.

First Aid - Inhalation: If inhaled, remove to fresh air. If breathing is difficult, leave the area to obtain fresh air. If continued breathing difficulty is experienced, 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

Lower Explosive Limit, %: Not Established

Method: (Seta Closed Cup)

Upper Explosive Limit, %: Not Established

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

Unusual Fire And Explosion Hazards: No special protective measures against fire required.

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. Use absorbent material or scrape up dried material and place in container.

Section 7 - Handling And Storage

Handling: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN! DO NOT TAKE INTERNALLY. Use only with adequate ventilation. Ensure fresh air entry during application and drying. Avoid breathing vapor and contact with eyes, skin and clothing. Open all windows and doors or use other means to ensure cross-ventilation and fresh air entry during application and drying. Odor is not an adequate warning for hazardous conditions. Do not inhale dusts of this product. Wash thoroughly after handling.

Storage: Close container after each use. Store containers away from excessive heat and freezing. Store away from caustics and oxidizers. Do not store at temperatures above 120 degrees F.

Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection

Engineering Controls: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Local ventilation of emission sources may be necessary to maintain ambient concentrations below recommended exposure limits. If dry-sanding, provide sufficient mechanical ventilation to maintain exposure below PEL and TLV.

Respiratory Protection: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. A NIOSH-approved air purifying respirator with an organic vapor cartridge or canister may be necessary under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits. 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. Use an approved NIOSH/OSHA respirator if dry sanded.

Skin Protection: Rubber gloves.

Eye Protection: Goggles or safety glasses with side shields.

Other protective equipment: Not required under normal use.

Hygienic Practices: Remove and wash contaminated clothing before re-use. Wash hands before breaks and at the end of workday.

Section 9 - Physical And Chemical Properties

Boiling Range:	Not Established	Vapor Density:	Not Established
Odor:	Slight Solvent	Odor Threshold:	Not Established
Appearance:	A gray liquid with a slight solvent odor.	Evaporation Rate:	Slower Than n-Butyl Acetate
Solubility in H2O:	Not Established	Specific Gravity:	1.677
Freeze Point:	Not Established	pH:	Between 7.0 and 12.0
Vapor Pressure:	Not Established	Viscosity:	Not Established
Physical State:	Liquid		

(See section 16 for abbreviation legend)

Section 10 - Stability And Reactivity

Conditions To Avoid: Excessive heat and freezing. Do not freeze.

Incompatibility: Incompatible with strong bases and 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 recommended storage conditions.

Section 11 - Toxicological Information

Product LD50: Not Established

Product LC50: Not Established

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
107-21-1	Ethylene glycol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg
108-05-4	Vinyl acetate	-----	Rat:11400 mg/m3/4H
141-78-6	Ethyl acetate	-----	Rat:200 gm/m3
75-07-0	Acetaldehyde	-----	Rat:13300 ppm/4H

Carcinogeny:

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP
14808-60-7	Silica, crystalline	Suspected human carcinogen.	-----	-----	Known carcinogen.
108-05-4	Vinyl acetate	Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.	-----	Possible carcinogen.	-----
75-07-0	Acetaldehyde	Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.	-----	Possible carcinogen.	Anticipated carcinogen.

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:	Not Regulated	Packing Group:	N.A.
DOT Technical Name:	N.A.	Hazard Subclass:	N.A.
DOT Hazard Class:	N.A.	DOT UN/NA Number:	N.A.

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:

Immediate Health Hazard, Chronic Health Hazard

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:

Chemical Name	CAS Number
Vinyl acetate	108-05-4

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
Water	7732-18-5
Non-Hazardous Polymer	Proprietary

Pennsylvania Right-to-Know:

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

Chemical Name	CAS Number
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
Acetaldehyde	75-07-0	Carcinogenic.	Listed: April 1, 1988

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: 0 Reactivity: 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, GR/LTR: 29.1 LB/GAL: 0.2 WT%: 1.1

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
CASRN – The Chemical Abstracts Service Registry Number	MSDS – Material Safety Data Sheet

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:	LIQUID CEMENT CRACK FILLER	Fecha de revisión:	01/07/2004
Número de UPC del producto:	7079837584 7079837588.	Reemplaza a:	01/07/2004
Uso/ clase del producto:	RTU Concrete Repair/Floor Prep	Número de hoja de datos (MSDS):	00079302001
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

El Nombre químico	CASRN	WT%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	SKIN
Carbonatodecalcio	1317-65-3	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Silicicristalina	14808-60-7	10-30	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Etilen Glicol	107-21-1	0.1-1.0	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	No
Acetato De Vinilo	108-05-4	0.1-1.0	10 PPM	15 PPM	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Ester Etilico	141-78-6	<0.005	400 PPM	N.E.	N.E.	400 PPM	N.E.	N.E.	No
Aldehídoacético	75-07-0	<0.002	N.E.	N.E.	25 PPM	200 PPM	N.E.	N.E.	No

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" 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 líquido gris con un olor solvente leve. ¡ADVERTENCIA! Es dañino si se traga o absorbe por la piel. Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta 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: Causa irritación en los ojos.

Efectos de la sobre exposición - Contacto de la piel: Causa irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar irritación. Dañino si se absorbe por la piel. Puede causar piel seca.

Efectos de la sobre exposición - Inhalación: Es dañino si se inhala. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). Causa irritación a los pulmones. Causa irritación de la nariz y garganta.

Efectos de la sobre exposición - Ingestión: Dañino o fatal si se traga. La ingestión de glicol de etileno puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito, diarrea y si se ingiere en suficientes cantidades, muerte.

Efectos de la sobre exposición - Riesgos crónicos: El glicol de etileno puede causar daño al riñón e hígado con la sobre exposición prolongada y repetida. Los estudios han demostrado que la inhalación repetida al glicol de etileno ha producido cambios cardiovasculares adversos en los animales de laboratorio. La exposición repetida o prolongada podría causar daños al sistema respiratorio. El contacto prolongado y repetido de la piel podría causar irritación y posiblemente dermatitis. La sobre exposición podría causar daños cardiovasculares y en los riñones, piel e hígado. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio.

Ruta(s) principal de entrada: El Contacto de la piel, la Absorción de Piel, Aspiración

Condiciones médicas que se pueden agravar a causa de la exposición: Las condiciones de asma y relacionadas con el asma pueden empeorarse con la exposición prolongada y repetida.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Primeros auxilios - Contacto visual: En caso de contacto, enjuague los ojos de inmediato con grandes cantidades de agua por al menos 15 minutos hasta que la irritación ceda. Obtenga atención médica de inmediato.

Primeros auxilios - Contacto de la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Retire y lave la ropa contaminada.

Primeros auxilios - Inhalación: Si se inhala, salga al aire fresco. Si se dificulta la respiración, abandone el área para obtener aire fresco. Si se experimenta dificultad continua para respirar, busque 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 los grados Fahrenheit **Límite explosivo menor, %:** No Establecido

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: No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

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. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOME INTERNAMENTE. Use únicamente con ventilación adecuada. Verifique que haya entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No inhale el polvo de este producto. Lave a fondo después de manipular.

Almacenamiento: Cierre el contenedor después de cada uso. Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F.

Sección 8 - Controles de la exposición/ Protección personal

Controles de ingeniería: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de transporte por el aire. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Puede ser necesaria la ventilación local de las fuentes de emisión para mantener las concentraciones ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si se lija en seco, ofrezca suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de PEL y TLV.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Un respirador para purificar el aire, aprobado por el NIOSH con cartucho de vapor orgánico podría ser necesario bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de transporte por el aire superen los límites de exposición. 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. Use un respirador aprobado por NIOSH/OSHA si se lija en seco.

Protección de la piel: guantes de goma

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

Otro equipo de protección: no se precisa en el uso normal.

Prácticas higiénicas: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los

descansos y después de terminar la jornada laboral.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición:	No Establecido	Densidad del vapor:	No Establecido
Olor:	El Solvente leve	Umbral de olor:	No Establecido
Aspecto:	Un líquido gris con un olor solvente leve.	Índice de evaporación:	Más lento Quen-Butyl Acetate
Solubilidad en H2O:	No Establecido	Gravedad específica:	1.677
Punto de congelamiento:	No Establecido	pH:	Entre 7.0 and 12.0
Presión del vapor:	No Establecido	Viscosidad:	No Establecido
Estado físico:	Liquid		

(Ver sección 16 para la leyenda de las abreviaturas)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidad: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

Polimerización peligrosa: No ocurrirá polimerización peligrosa bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Sección 11 - Información toxicológica

LD50 del producto: No Establecido

LC50 del producto: No Establecido

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
107-21-1	Etilen Glicol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg
108-05-4	Acetato De Vinilo	-----	Rat:11400 mg/m3/4H
141-78-6	Ester Etilico	-----	Rat:200 gm/m3
75-07-0	Aldehídoacético	-----	Rat:13300 ppm/4H

Carcinogenicidad:

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP
14808-60-7	Silicicristalina	El cancerígeno humano sospechado.	----	----	Known carcinogen.
108-05-4	Acetato De Vinilo	El cancerígeno animal confirmado con la aplicabilidad desconocida a humanos.	----	El cancerígeno posible.	----
75-07-0	Aldehídoacético	El cancerígeno animal confirmado con la aplicabilidad desconocida a humanos.	----	El cancerígeno posible.	El cancerígeno anticipado.

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 No Regulado **Grupo de empaque:** N.A.
DOT:
Nombre técnico para DOT: N.A. **Sub-clase de riesgo:** N.A.
Clase de riesgo para DOT: N.A. **Número UN/NA para DOT:** N.A.

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:

Chemical Name	CAS Number
Acetato De Vinilo	108-05-4

Ley para el control de sustancias tóxicas:

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

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:

Chemical Name	CAS Number
Agua	7732-18-5
Non-Hazardous Polymer	PROPIETARIO

Ley del Derecho a saber de Pennsylvania:

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

Chemical Name	CAS Number
Agua	7732-18-5
Non-Hazardous Polymer	PROPIETARIO

Propuesta 65 de California:

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

Chemical Name	CAS Number	Definition	Date Listed
Silicicristalina	14808-60-7	Cancerígeno.	Listó: Octubre 1, 1988
Aldehídoacético	75-07-0	Cancerígeno.	Listó: Abril 1, 1988

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: 0 Reactividad: 0

COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES, GR/LTR: 29.1 LB/GAL: 0.2 WT%: 1.1

Leyenda:

gubernamentales

N.A. - No aplica

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales

N.E. - No establecido
especiales de 1986 (SARA)

SARA - Ley Ley de enmienda y reautorización de fondos

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
materiales

MSDS - Hoja de datos de la seguridad de los

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 COMERCIALIZACIÓN, 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>