

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 requiere.

Product Name: Vinyl Spackling
Product UPC Number: 7079820090, 7079820050, 7079820045,
7079820040, 7079812136, 7079812135,
7079812133, 7079812132, 7079812130,
7079812008, 7079812002
Product Use/Class: RTU Spackle/Wallboard Repair
Manufacturer: DAP Inc.
2400 Boston Street Suite 200
Baltimore, MD 21224-4723
888-327-8477 (non-emergency matters)

Revision Date: 12/07/2005

Supersedes: 07/21/2003

MSDS Number: 00010405001

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	60-100	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Mica	12001-26-2	0.5-1.5	3 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Palygorskite (attapulgite)	12174-11-7	0.1-1.0	N.E.	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
Silica, crystalline	14808-60-7	0.1-1.0	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	10 ÷ (% SiO ₂ +2) MGM3	N.E.	N.E.	No
Vinyl acetate	108-05-4	<0.003	10 PPM	15 PPM	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Acetaldehyde	75-07-0	<0.0007	N.E.	N.E.	25 PPM	200 PPM	N.E.	N.E.	No

Exposure Notes:

14808-60-7 The 2002 ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents lists the median Respirable Particulate Mass (RPM) point for crystalline silica at 4.0 microns in terms of the particle's aerodynamic diameter.

The TLVs for crystalline silica represent the respirable fraction.

OSHA PEL TWA for Quartz is calculated using the following formula: $10 \text{ mg/m}^3 / (\% \text{ SiO}_2 + 2)$. Both concentration and percent quartz for the application of this limit are to be determined from the fraction passing a size selector with the following characteristics.

----- -----	
-	
..... Aerodynamic diameter (unit density sphere)	Percent passing selector
2	90.....
2.5	75.....
3.5	50.....
5.0	25.....
10	0.....

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 slight sweet odor. CAUTION! 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: May cause skin irritation. May cause dry skin.

Effects Of Overexposure - Inhalation: Inhalation may cause irritation to the respiratory tract (nose, mouth, mucous membranes). Inhalation of dust may cause lung damage or other adverse pulmonary and respiratory effects.

Effects Of Overexposure - Ingestion: Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Effects Of Overexposure - Chronic Hazards:

Ethylene Glycol may cause kidney and liver damage upon prolonged and repeated overexposures. Studies have shown that repeated inhalation of ethylene glycol has produced adverse cardiovascular changes in laboratory animals. Ethylene glycol has been shown to cause birth defects in laboratory animals. The International Agency for Research on Cancer (IARC) has determined that crystalline silica in the form of quartz or cristobalite that is inhaled from occupational sources is carcinogenic to humans (Group 1- carcinogenic to humans). Refer to IARC Monograph 68, Silica, Some Silicates and Organic Fibres (published in June 1997) in conjunction with the use of these materials. The National Toxicology Program (NTP) classifies respirable crystalline silica as "known to be a human carcinogen". Refer to the 9th Report on Carcinogens (2000). The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) classifies crystalline silica, quartz, as a suspected human carcinogen (Group A2). Breathing dust containing respirable crystalline silica may not cause noticeable injury or illness even though permanent lung damage may be occurring. Inhalation of dust may have the following serious chronic health effects: Excessive inhalation of respirable dust can cause pneumoconiosis, a respiratory disease, which can result in delayed, progressive, disabling and sometimes fatal lung injury. Symptoms include cough, shortness of breath, wheezing, non-specific chest illness and reduced pulmonary function. Smoking exacerbates this disease.

Individuals with pneumoconiosis are predisposed to develop tuberculosis. There is some evidence that breathing respirable crystalline silica or the disease silicosis is associated with an increased incidence of significant disease endpoints such as scleroderma (an immune system disorder manifested by fibrosis of the lungs, skin and other internal organs) and kidney disease. Prolonged, repeated, or high exposures may cause weakness and depression of the central nervous system. This product contains vinyl acetate which is classified as a class 2B carcinogen by IARC. Vinyl acetate was found to cause cancer in the respiratory tract of laboratory animals. There is no evidence that vinyl acetate causes cancer in humans. The IARC published a monograph on vinyl acetate (1995). In this monograph, IARC indicates "there is inadequate evidence in humans for carcinogenicity of vinyl acetate. There is limited evidence in experimental animals for the carcinogenicity of vinyl acetate." Normally, this lack of conclusive evidence would place a substance in the IARC 3 classification (not classified as a human carcinogen). However, because vinyl acetate is metabolized to acetaldehyde, which has an IARC 2B (possibly carcinogenic to humans) classification, it also has been listed under Category 2B.

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

Medical Conditions which May be Aggravated by Exposure: If dry sanded, asthma and asthma-like conditions may worsen from prolonged or repeated exposure to dust.

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 immediately with soap and plenty of water.

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: Call a physician or Poison Control Center immediately. Do not induce vomiting.

Note to Physician: None.

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

Section 5 - Fire Fighting Measures

Flash Point, F: Greater than 200 degrees
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: Cool fire -exposed containers using water spray.

Section 6 - Accidental Release Measures

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

Section 7 - Handling And Storage

Handling: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN! Do not breathe vapors. Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. While dry sanding, use of a NIOSH-approved dust mask is recommended. Avoid excessive heat and handling. Do not breathe dust. Removal of this product after use will result in the generation of Dust. If dry-sanded, exposure to dust may result in the build-up of material in eyes, ears, nose, and mouth which may cause irritation.

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

Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection

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

Engineering Controls: Local ventilation of emission sources may be necessary to maintain ambient concentrations below recommended exposure limits. Prevent build-up of dust and vapors by opening windows and doors or use other means to ensure fresh air entry during application, drying and sanding. Wet sanding is recommended to avoid generation of dust.

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. Use an approved NIOSH/OSHA respirator if dry sanded. If concentrations exceed the exposure limits specified, use of a NIOSH-approved supplied air respirator is recommended. Where the protection factor is exceeded, use of a Self Contained Breathing Apparatus (SCBA) may be necessary. National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) has recommended that the permissible exposure limit be changed to 50 micrograms respirable free silica per cubic meter of air (0.05 mg/m³) as determined by a full shift sample up to 10-hour work shift.

Skin Protection: Wear gloves with repeated or prolonged use.

Eye Protection: Safety glasses with side-shields.

Other protective equipment: Not required under normal use.

Hygienic Practices: Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Section 9 - Physical And Chemical Properties

Boiling Range:	Not Established	Vapor Density:	Not Established
Odor:	Slight Sweet	Odor Threshold:	Not Established
Appearance:	White to Off-White	Evaporation Rate:	Not Established
Solubility in H₂O:	Not Established	Specific Gravity:	1.864
Freeze Point:	Not Established	pH:	Between 7.0 and 12.0
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	WT%
107-21-1	Ethylene glycol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg	0.1-1.0
108-05-4	Vinyl acetate	-----	Rat:11400 mg/m3/4H	<0.003
75-07-0	Acetaldehyde	-----	Rat:13300 ppm/4H	<0.0007

Carcinogenicity:

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	WT%
14808-60-7	Silica, crystalline	Suspected human carcinogen.	-----	Human carcinogen.	Known carcinogen.	0.1-1.0
108-05-4	Vinyl acetate	Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.	-----	Possible carcinogen.	-----	<0.003
75-07-0	Acetaldehyde	Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.	-----	Possible carcinogen.	Anticipated carcinogen.	<0.0007

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:	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.

Note: The shipping information provided is applicable for domestic ground transport only. Different categorization may apply if shipped via other modes of transportation and/or to non-domestic destinations.

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:

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	WT%
Water	7732 -18-5	10-30

Pennsylvania Right-to-Know:

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

Chemical Name	CAS Number	WT%
Water	7732 -18-5	10-30

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	WT%
Silica, crystalline	14808-60-7	Carcinogenic.	Listed: October 1, 1988	0.1-1.0
Acetaldehyde	75-07-0	Carcinogenic.	Listed: April 1, 1988	<0.0007

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 Personal Protection: X

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, GR/LTR: 25.4 LB/GAL: 0.2 WT%: 0.766

REASON FOR REVISION: Periodic Update

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 Celsius

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: Vinilo Spackling

Número de UPC del producto: 7079820090, 7079820050, 7079820045, 7079820040, 7079812136, 7079812135, 7079812133, 7079812132, 7079812130, 7079812008, 7079812002

Uso/ clase del producto: RTU Spackle/Wallboard Repair

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

Fecha de revisión: 12/07/2005

Reemplaza a: 07/21/2003

Número de hoja de datos (MSDS): 00010405001

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	60-100	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Mica	12001-26-2	0.5-1.5	3 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Palygorskite (Attapulgate)	12174-11-7	0.1-1.0	N.E.	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
Silicicristalina	14808-60-7	0.1-1.0	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	10 ÷ (% SiO ₂ +2) MGM3	N.E.	N.E.	No
Acetato De Vinilo	108-05-4	<0.003	10 PPM	15 PPM	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Aldehídoacético	75-07-0	<0.0007	N.E.	N.E.	25 PPM	200 PPM	N.E.	N.E.	No

Notas sobre la exposición:

14808-60-7 Los valores límite del umbral de la ACGIH para el 2002 para las sustancias químicas y los agentes físicos señalan el punto de masa de partículas respirable (RPM) mediana para el sílice cristalino

en 4.0 micrones, en términos del diámetro aerodinámico de la partícula.

Los TLVs del sílice cristalino representan la fracción respirable.

El TLV PEL de OSHA para el cuarzo se calcula usando la siguiente fórmula: $10 \text{ mg/m}^3 / (\% \text{ SiO}_2 + 2)$. Tanto el cuarzo de concentración como el porcentaje para la aplicación de este límite se deben determinar a partir de la fracción al pasar un selector de tamaño con las siguientes características:

Diámetro aerodinámico (esfera de densidad de la unidad).	Selector por ciento pasajero
2	90.....
2.5	75.....
3.5	50.....
5.0	25.....
10	0.....

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 í" 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 dulce leve.

¡PRECAUCIÓN! Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio. Este producto contiene glicol de etileno.

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 la piel. Puede causar piel seca.

Efectos de la sobre exposición - Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). Aspiración de polvo puede causar el daño pulmonar u otros efectos adversos, pulmonares y respiratorios.

Efectos de la sobre exposición - Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

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. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio. La agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus iniciales en inglés) ha determinado que el sílice cristalino en la forma de cuarzo o cristobalita que se inhala de fuentes ocupacionales es carcinogénico para los humanos (Grupo 1- carcinogénico para los humanos). Consulte la monografía de la IARC 68, Sílice, ciertos silicatos y fibras orgánicas (publicado en junio 1997) con relación al uso de estos materiales. El Programa de Toxicología Nacional (NTP) clasifica el sílice cristalino respirable como "conocido por ser carcinógeno para los humanos". Consulte el Informe No. 9 sobre Carcinógenos (2000). La conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH) clasifica el sílice cristalino, cuarzo,

como un carcinógeno potencial para los humanos (Grupo A2).

Es posible que respirar polvo que contenga sílice cristalino respirable no cause una lesión o enfermedad notoria aunque podría estar ocurriendo una lesión permanente en los pulmones. La inhalación del polvo podría tener los siguientes efectos crónicos serios: Inhalación excesiva de polvo respirable puede causar neumoconiosis, una enfermedad respiratoria, lo que podría resultar en una lesión retardada, progresiva, discapacitante y algunas veces fatal de los pulmones. Los síntomas incluyen tos, falta de aliento, dificultad para respirar, enfermedad del pecho no específica y función pulmonaria reducida. Fumar agrava la enfermedad. Las personas con neumoconiosis están predispuestas a desarrollar tuberculosis. Existe cierta evidencia de que respirar sílice cristalino respirable o que la enfermedad de silicosis está asociada con una mayor incidencia de efectos de enfermedad significativa como escleroderma (un desorden del sistema inmune que se manifiesta por fibrosis de los pulmones, la piel y otros órganos internos) y enfermedad del riñón. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar debilidad y depresión del sistema nervioso central. Este producto contiene acetato de vinilo que es clasificado como un cancerígeno de clase 2B por IARC. El acetato del vinilo se encontró para causar el cancer en el tracto respiratorio de animales de laboratorio. No hay la evidencia que acetato de vinilo causa el cancer en humanos. El IARC publicó una monografía en el acetato (1995) del vinilo. En esta monografía, IARC indica "hay la evidencia inadecuada en humanos para el carcinogenicity de acetato de vinilo. Allí es limitado la evidencia en animales experimentales para el carcinogenicity de acetato de vinilo." Normalmente, esta falta de la evidencia conclusiva colocaría una substancia en el IARC 3 clasificación (no clasificado como un cancerígeno humano). Sin embargo, porque acetato de vinilo es metabolizado al acetaldehyde, que tiene un IARC 2B (posiblemente cancerígeno a humanos) la clasificación, se ha listado también abajo Categoría 2B.

Ruta(s) principal de entrada: Piel el Contacto, Pele la Absorción, Aspiración

Condiciones médicas que se pueden agravar a causa de la exposición: Si se lija en seco, las condiciones de asma y relacionadas con el asma podrían empeorar por una exposición prolongada o repetida al polvo.

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: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

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: Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No provocar vómitos.

Nota para el médico: Sin 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

Método: (Seta Cerró Copa)

Límite explosivo mayor, %: No Establecido

Medios para extinguir: Bióxido de carbono, Seque Sustancia Química, Espuma, Rieque Niebla

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno conocido.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Enfríe los contenedores expuestos al fuego usando un atomizador de agua.

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. Raspe el material seco y coloque en contenedores.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! No respire los vapores. Evitar contacto con piel y ojos. Lave a fondo después de manipular. Mientras seca sanding, of a de uso máscara NIOSH-APROBADO de polvo se recomienda. Evite el calor y la manipulación en exceso. No respire el polvo. La remoción de este producto después del uso resultará en la generación de polvo. Si se lija en seco, la exposición al polvo podría resultar en la acumulación de material en los ojos, nariz y boca, lo que puede causar irritación.

Almacenamiento: Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Evite el calor y el congelamiento en exceso. No almacene a temperaturas por encima de 120 grados F. Manténgase perfectamente cerrado.

Sección 8 - Controles de la exposición/ Protección personal

Medidas de precaución: Refiérase por favor a otras secciones y subdivisiones de este MSDS.

Controles de ingeniería: Puede ser necesaria la ventilación local de las fuentes de emisión para mantener las concentraciones ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Prevenga aumento de polvo y vapores abriendo ventanas y puertas o utilice otros medios para asegurar la entrada aérea fresca durante la aplicación, secando y sanding. Se recomienda el lijado húmedo para evitar la generación de polvo.

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. Use un respirador aprobado por NIOSH/OSHA si se lija en seco. Si las concentraciones exceden los límites de exposición especificados, se recomienda el uso de un aparato de respiración con suministro de aire aprobado por el NIOSH. Cuando el factor de protección es excedido, puede que sea necesario el uso de un aparato de respiración autónomo (SCBA).

El Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional (NIOSH) ha recomendado que el límite de exposición permitido se cambie a 50 microgramos de sílice respirable libre por metro cúbico de aire (0.05 mg/m³) según lo determine una muestra de un turno completo hasta de 10 horas de trabajo por turno.

Protección de la piel: Use guantes con el uso repetido o prolongado.

Protección de la visión: gafas protectoras con cubiertas laterales

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

Prácticas higiénicas: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición: No Establecido
Olor: Leve Dulce
Aspecto: Blanco a De-Blanco
Solubilidad en H₂O: No Establecido
Punto de congelamiento: No Establecido

Densidad del vapor: No Establecido
Umbral de olor: No Establecido
Índice de evaporación: No Establecido
Gravedad específica: 1.864
pH: Entre 7,0 y 12,0

Presión del vapor: No Establecido
Estado físico: Pasta

Viscosidad: No Establecido

(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	Peso%
107-21-1	Etilen Glicol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg	0.1-1.0
108-05-4	Acetato De Vinilo	-----	Rat:11400 mg/m3/4H	<0.003
75-07-0	Aldehídoacético	-----	Rat:13300 ppm/4H	<0.0007

Carcinogenicidad:

Número CAS	Nombre Químico	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	Peso%
14808-60-7	Silicicristalina	Cancerígeno humano sospechado.	-----	Cancerígeno humano.	Cancerígeno conocido.	0.1-1.0
108-05-4	Acetato De Vinilo	Cancerígeno animal confirmado con la aplicabilidad desconocida a humanos.	-----	Cancerígeno posible.	-----	<0.003
75-07-0	Aldehídoacético	Cancerígeno animal confirmado con la aplicabilidad desconocida a humanos.	-----	Cancerígeno posible.	Cancerígeno anticipado.	<0.0007

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 No Regulado

Grupo de empaque: No Aplicable

DOT:

Nombre técnico para DOT: No Aplicable

Sub-clase de riesgo: No Aplicable

Clase de riesgo para DOT: No Aplicable

Número UN/NA para DOT: No Aplicable

Nota: La información del envío proporcionada es aplicable para el transporte doméstico del suelo sólo. Categorización diferente puede aplicar si enviado vía otros modos del transporte y/o a destino no-domésticos.

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 exima.

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	Número CAS	Peso%
Aqua	7732-18-5	10-30

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	Número CAS	Peso%
Aqua	7732-18-5	10-30

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	Peso%
Silicicristalina	14808-60-7	Cancerígeno.	Listed: October 1, 1988	0.1-1.0
Aldehídoacético	75-07-0	Cancerígeno.	Listed: April 1, 1988	<0.0007

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

Protección personal: X

COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES, GR/LTR: 25.4 LB/GAL: 0.2 WT%: 0.766

RAZÓN DE LA REVISIÓN: Periódico Actualiza

Leyenda:

N.E. - No establecido

N.A. - No aplica

NJRTK - Ley del Derecho a saber de New Jersey

N.D. - No determinado

OSHA - Administración de la seguridad y salud ocupacional

LD50 - Dosis letal 50

PEL - Límites permitidos de exposición

C - Grados centígrados

VOC - Componente orgánico volátil

NTP - Programa nacional de toxicología

STEL - Límite de exposición a corto plazo

CEIL - Límite máximo de exposición

MSDS - Hoja de datos de la seguridad de los materiales

LC50 - Concentración letal 50

HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos

F - Grados Fahrenheit

CASRN - Número de registro de servicios de abstractos químicos

TLV - Valor del límite umbral

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales gubernamentales

SARA - Ley Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (SARA)

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>

Fiche signalétique

24 heures – Numéros de téléphone en cas d'urgence:

**Urgence médicale: 1-800-327-3874
1-513-558-5111**
**Urgence transport: 1-800-535-5053
1-352-323-3500**

•NOTE: Les numéros de téléphone en cas d'urgence doivent être
•utilisés uniquement lors de déversement, de fuite, d'incendie,
•d'exposition ou d'accident impliquant des produits chimiques. •

IMPORTANT: Lire attentivement cette fiche signalétique avant de manipuler ou de disposer de ce produit. Remettre ces informations aux employés, clients et utilisateurs de ce produit. Ce produit est régi sous la gouverne de l'OSHA, Communication de renseignements à l'égard de matières dangereuses, et ce document a été préparé pour répondre aux exigences de ces standards. Les significations pour toutes les abréviations utilisées dans cette fiche signalétique sont décrites à la Section 16.

Section 1 – Identification du produit et de la compagnie

This MSDS is offered in English upon request.

Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Espanol si lo requiere.

Nom du produit:	Spackling de vinyle	Date de révision:	12/07/2005
Numéro UPC:	7079820090, 7079820050, 7079820045, 7079820040, 7079812136, 7079812135, 7079812133, 7079812132, 7079812130, 7079812008, 7079812002	Date d'abrogation:	07/21/2003
Utilisation du produit/Classe:	Prêt à Utiliser la Réparation de Spackle/Panneau MURAL	Numéro de fiche:	00010405001
Fabricant:	DAP Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (Pour toute information non urgente)		

Section 2 - Composition / Ingrédients dangereux

Nom Chimique	CASRN	Poids%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Peau
Pierre à chaux	1317-65-3	60-100	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	Non
Mica (contenant moins de 1% quartz)	12001-26-2	0.5-1.5	3 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Palygorskite (Attapulgate)	12174-11-7	0.1-1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Éthylène glycol	107-21-1	0.1-1.0	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Silice cristalline	14808-60-7	0.1-1.0	0.05 MGM3	N.E.	N.E.	10 ÷ (% SiO ₂ +2) MGM3	N.E.	N.E.	Non
Acétate de vinyle	108-05-4	<0.003	10 PPM	15 PPM	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Acétald éhyde	75-07-0	<0.0007	N.E.	N.E.	25 PPM	200 PPM	N.E.	N.E.	Non

Notes concernant l'exposition:

14808-60-7 La liste des valeurs d'exposition moyennes pondérées (VEMP) 2001 émise par l'ACGIH, section «Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents» indique que la silice cristalline, en terme de particule aérodynamique, possède un diamètre de 4.0 microns.

La limite volatile tolérable pour la silice cristalline représente la fraction respirable.

La limite d'exposition permise et la limite volatile tolérable pour la silice cristalline, quartz, sont calculées par l'OSHA à partir de la formule suivante : $10 \text{ mg/m}^3 / (\% \text{ SiO}_2 + 2)$. Les deux, la concentration et le pourcentage de quartz pour l'application de ces limites, doivent être déterminées par le pourcentage de silice cristalline non capté lors du passage des particules en suspension dans un capteur-sélecteur de micro-organismes ayant les caractéristiques suivantes :

.. Diamètre aérodynamique (sphère de densité égale à l'unité)	Pourcentage non capté
	par un capteur-sélecteur
	de micro-organisme
2	90
2.5	75
3.5	50
5.0	25
10	0

Important: Les limites d'exposition permises (LEP) décrites proviennent du Department of Labor des États-Unis, règlement final concernant les valeurs d'exposition moyennes pondérées de l'OSHA (CFR 29 1910.1000); ces limites peuvent varier selon les états.

Note: Prendre tous les moyens selon les circonstances afin de prévenir ou réduire toute exposition de la peau des employés aux substances portant la mention «OUI» dans la colonne «PEAU» du tableau ci-dessus. Utiliser des gants, une combinaison, des lunettes étanches, tout autre équipement de protection personnel ad équat, les contrôles techniques et les pratiques appropriées au type de travail.

Section 3 – Identification des dangers

Urgences générales: Un blanc à la pâte de-blanc avec une odeur douce insignifiante. ATTENTION! Peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Ce produit contient du glycol d'éthylène.

Consulter les autres sections de cette fiche signalétique pour des informations plus détaillées.

Effets de surexposition – Contact oculaire: Peut causer une irritation des yeux.

Effets de surexposition – Contact cutané: Peut causer une irritation de la peau. Peut causer un assèchement de la peau.

Effets de surexposition – Inhalation: L'inhalation de ce produit peut provoquer l'irritation des voies respiratoires (nez, bouche, muqueuses). L'inhalation de poussière peut causer des dommages du poumon ou les effets autres, défavorables, pulmonaires et respiratoires.

Effets de surexposition – Ingestion: L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets de surexposition – Dangers chroniques:

Une exposition excessive et répétée à l'éthylène glycol peut causer des lésions aux reins et au foie. Les études en laboratoire menées sur des animaux ont démontré que l'inhalation répétée d'éthylène glycol cause des changements néfastes du système cardiovasculaire. Lors d'études en laboratoire sur les animaux, il a été démontré que l'éthylène glycol cause des anomalies congénitales. L'Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (IARC) a déterminé cette silice cristalline sous forme de quartz ou cristobalite qui est inhalé des sources de métier est cancérogène aux humains (Groupe 1- cancérogène aux humains). Se référer à la Monographie de IARC 68, la Silice, Quelques Silicates et Quelques Fibres Organiques (a publié en juin 1997) conjointement avec l'usage de ces matériels. Le Programme National de Toxicologie (NTP) classifie respirable la

silice cristalline comme " connu pour être une substance cancérigène humaine ". Se référer au neuvième Rapport sur les Substances Cancérigènes (2000). La Conférence Américaine d'Hygiénistes Industriels Gouvernementaux (ACGIH) classifie la silice cristalline, le quartz, comme une substance cancérigène humaine présumée (le Groupe A2).

Respirer de la poussière contenant de la silice cristalline peut ne pas causer de lésions ni de maladies apparentes même si des lésions permanentes aux poumons sont survenues. L'inhalation de poussière peut avoir des conséquences chroniques très sérieuses pour la santé : L'inhalation excessive de poussière respirable peut causer une pneumoconiose, une maladie respiratoire qui peut dégénérer sur un certain temps en incapacité progressive et quelques fois en lésions des poumons qui peut être mortelle. Les symptômes incluent : toux, respiration courte, sifflements, maladie de poitrine indéterminée et une réduction de la capacité pulmonaire. Fumer peut causer une accélération brutale de cette maladie. Les personnes atteintes de pneumoconiose sont prédisposées pour développer la tuberculose. Il y a plusieurs évidences démontrant que respirer de la silice cristalline ou la silicose est associée à une incidence accrue de maladies extrêmes significatives tel que le syndrome d'Erasmus (un désordre du système immunitaire manifeste causé par une fibrose des poumons, de la peau et de d'autres organes internes) et une maladie des reins. L'exposition prolongée, ou répétée, ou à de fortes concentrations peut provoquer un affaiblissement et une dépression du système nerveux central. Ce produit contient l'acétate de vinyle qui est classifié comme une classe 2B substance cancérigène par IARC. L'acétate de vinyle a été trouvée pour causer le cancer dans l'étendue respiratoire d'animaux de laboratoire. Il n'y a pas de preuve que l'acétate de vinyle cause le cancer dans humain. Le IARC a publié un monograph sur l'acétate de vinyle (1995). Dans ce monograph, IARC indique "il y a de la preuve inadéquate dans humain pour carcinogenicity d'acétate de vinyle. Est l'à-bas limité de la preuve dans les animaux expérimentaux pour le carcinogenicity d'acétate." de vinyle Normalement, ce manque de preuve concluante placerait une substance dans le IARC 3 classification (n'a pas classifié comme une substance cancérigène humaine). Cependant, parce que l'acétate de vinyle est metabolized à acetaldehyde, qui a un IARC 2B (probablement cancérigène à humain) la classification, il a été aussi énuméré sous la Catégorie 2B.

Voie(s) d'absorption: Peau le Contact, Ecorcher l'Absorption, Inhalation

Problèmes médicaux aggravés lors d'exposition au produit : Lors de ponçage à sec, la condition des personnes atteintes d'asthme ou de symptômes semblables à l'asthme peut s'aggraver en cas d'exposition excessive et répétée à la poussière.

Section 4 – Premiers soins

Premiers soins – Contact oculaire: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Premiers soins – Contact cutané: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Premiers soins – Inhalation: En cas d'inhalation, transporter la personne exposée à l'air frais. Si elle a de la difficulté à respirer, quitter les lieux afin d'obtenir de l'air frais. Si la difficulté à respirer persiste, obtenir des soins médicaux immédiatement.

Premiers soins – Ingestion: Appeler immédiatement un médecin ou un Centre AntiPoison. Ne pas faire vomir.

Note au médecin: Pas d'information.

COMMENTAIRES: En cas d'apparition d'une irritation ou de complications suite à une exposition au produit, communiquer immédiatement avec l'urgence médicale au 1-800-327-3874.

Section 5 – Mesures de protection en cas d'incendie

Point d'éclair, ° F (° C): Plus grand que 200 degrés

Méthode: (Seta A Fermé la Tasse)

Limite d'explosibilité inférieure, %: Pas Etabli

Limite d'explosibilité supérieure, %: Pas Etabli

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, Sécher Chimique, Mousse, Arroser le Brouillard

Risques particuliers d'explosions ou d'ignition: Aucune connue.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: Utiliser une lance-brouillard afin de refroidir les contenants exposés au feu.

Section 6 – Mesures en cas de déversement accidentel

Procédures de nettoyage: Porter un équipement de protection personnel approprié tel que spécifié à la Section 8. Gratter le matériau sec puis déposer dans un contenant.

Section 7 – Manutention et entreposage

Manutention: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS! Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver vigoureusement après la manipulation. Pendant que sécher sanding, of a d'usage masque de poussière NIOSH-APPROUVE est recommandé. Éviter la chaleur et la manipulation excessive. Ne pas respirer la poussière. L'enlèvement de ce produit générera de la poussière. Lors de ponçage à sec, l'exposition à cette poussière produit une accumulation de matériau dans les yeux, les oreilles, le nez et la bouche et peut causer une irritation.

Entreposage: Entreposer loin des produits caustiques et des agents oxydants. Éviter la chaleur excessive ou le froid excessif. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 120° F (48,8° C). Conserver hermétiquement fermé.

Section 8 – Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Mesures de précaution: S'il vous plaît se référer aux autres sections et aux autres sous-sections de ce MSDS.

Contrôles d'ingénierie: Une ventilation locale près de la source d'émission peut être nécessaire pour maintenir la concentration ambiante au-dessous des niveaux limites recommandés. Empêcher l'accumulation de poussière et les vapeurs en ouvrant fenêtres et les portes ou utilise d'autres moyens pour assurer de l'entrée d'air fraîche pendant l'application, séchant et sanding. Un ponçage humide est recommandé afin d'éviter de générer de la poussière.

Protection des voies respiratoires: Un programme de protection respiratoire défini selon les normes de l'OSHA 1910.134 et de l'ANSI Z88.2 doit être appliqué à chaque fois que les conditions sur les lieux de travail exigent de porter un respirateur. Lors de ponçage à sec, porter un respirateur approuvé NIOSH/OSHA. Si la concentration dépasse les niveaux limites spécifiés, il est recommandé d'utiliser un respirateur à adduction d'air pur agréé par NIOSH. Lorsque la concentration dépasse le facteur de protection de ce type de respirateur, il peut être nécessaire d'utiliser un appareil respirateur autonome.

Le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) recommande que la limite d'exposition permise pour la silice en suspension soit abaissée à 50 microgrammes par mètre cube d'air (0,05 mg/m³) tel que déterminé lors de périodes de travail complètes pouvant aller jusqu'à 10 heures.

Protection de la peau: En cas d'utilisation excessive et répétée, porter des gants.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales

Équipements de protection additionnels: inutile dans les conditions normales d'utilisation.

Pratiques hygiéniques: Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition:	Pas Etabli	Densité de vapeur:	Pas Etabli
Odeur:	Insignifiant Doux	Limite de détection olfactive:	Pas Etabli
Apparence:	Blanc à De-Blanc	Taux d'évaporation:	Pas Etabli
Solubilité dans l'eau (H₂O):	Pas Etabli	Poids spécifique:	1.864
Point de congélation:	Pas Etabli	Taux de pH:	Entre 7,0 et 12,0
Pression de vapeur:	Pas Etabli	Viscosité:	Pas Etabli
État physique:	Pâte		

(Consulter la Section 16 pour connaître la signification des abréviations))

Section 10 – Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Chaleur excessive ou froid excessif.

Incompatibilité: des bases fortes des oxydants forts

Produits de décomposition dangereux: Produits de décomposition habituels : oxydes de carbone (COx) et oxydes d'azote (NOx).

Risque de polymérisation: Aucune polymérisation dangereuse ne surviendra dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité: Stable dans des conditions normales

Section 11 – Propriétés toxicologiques

Produit DL50: Pas Etabli

Produit CL50: Pas Etabli

CASRN	Nom Chimique	LD50	LC50	Poids%
107-21-1	Éthylène glycol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg	0.1-1.0
108-05-4	Acétate de vinyle	-----	Rat:11400 mg/m3/4H	<0.003
75-07-0	Acétaldéhyde	-----	Rat:13300 ppm/4H	<0.0007

Effets cancérigènes:

Numéro CAS	Nom Chimique	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	Poids%
14808-60-7	Silice cristalline	Présumée cancérigène humaine.	-----	Cancérigène humaine.	Cancérigène connue.	0.1-1.0
108-05-4	Acétate de vinyle	Confirmée cancérigène animale avec le pertinence inconnu aux humains.	-----	Cancérigène possible.	-----	<0.003
75-07-0	Acétaldéhyde	Confirmée cancérigène animale avec le pertinence inconnu aux humains.	-----	Cancérigène possible.	Cancérigène prévue.	<0.0007

Données significatives possiblement pertinentes à l'humain: Aucun

Section 12 – Information écologique

Information écologique: Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions

normales d'utilisation.

Section 13 – Information sur la mise au rebut

Information concernant la mise au rebut: Disposer de ce matériau en respectant les lois fédérales, provinciales et municipales. Les lois et restrictions provinciales et municipales sont complexes et peuvent différer des lois fédérales. La responsabilité de la disposition appropriée des déchets appartient au propriétaire des déchets.

Code de mise au rebut de l'Agence de protection de l'environnement (40 CFR Section 261): Aucun

Section 14 – Étiquetage selon le Ministère des Transports

Nom du produit expédié: Pas Régulé

Groupe d'emballage: Pas Applicable

Nom technique: Pas Applicable

Classe de transport: Pas Applicable

Classe de danger: Pas Applicable

Numéro UN/NA: Pas Applicable

Note : L'information d'expédition fournie est applicable pour le transport de sol domestique seulement. La catégorisation différente peut s'appliquer si expédié via les autres modes de et/ou de transport aux destinations non résidentielles.

Section 15 – Information sur les règlements

CERCLA - Catégories de dangers selon le SARA:

Ce produit a été revu en conformité avec les «Catégories de dangers» établies par l'Agence de protection de l'environnement et promulguées aux Sections 311 et 312 du Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 (SARA Titre III). Selon les définitions applicables, il est considéré répondre aux catégories suivantes :

RISQUE DE SANTE IMMEDIAT, RISQUE DE SANTE CHRONIQUE

SARA SECTION 313 :

Ce produit contient les substances suivantes assujetties aux normes de déclaration de la Section 313, du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et du 40 CFR partie 372 :
Aucun

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES:

Tous ingrédients dans ce produit sont ou sur la liste d'inventaire de TSCA, ou autrement exempter.

Ce produit contient les substances chimiques suivantes à déclarer selon les normes TSCA 12(B) si exporté à l'extérieur des États-Unis:

Aucun

Lois particulières selon les états aux États-Unis:

NEW JERSEY RIGHT-TO-KNOW :

Les substances suivantes sont non-dangereuses mais sont comptées parmi les 5 principaux ingrédients composant ce produit:

--	--	--

Nom Chimique	Numéro CAS	Poids%
Eau	7732-18-5	10-30

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-KNOW:

Les substances suivantes sont non-dangereuses mais sont présentes à plus de 3% dans ce produit:

Nom Chimique	Numéro CAS	Poids%
Eau	7732-18-5	10-30

PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE:

AVERTISSEMENT ! Les produits chimiques listés ci-dessous et contenus dans ce produit sont reconnus par l'État de la Californie pour causer le cancer:

Nom Chimique	Numéro CAS	Définition	Dater Enuméré	Poids%
Silice cristalline	14808-60-7	Cancérogène.	Listed: October 1, 1988	0.1-1.0
Acétaldéhyde	75-07-0	Cancérogène.	Listed: April 1, 1988	<0.0007

AVERTISSEMENT ! Les produits chimiques listés ci-dessous et contenus dans ce produit sont reconnus par l'État de la Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés à la reproduction:
Aucun.

Section 16 – Autres informations

Classification des dangers:

Santé: 1 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0 Protection personnelle: X

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL, G/LITRE: 25.4 LB/GALLON: 0.2 POIDS %: 0.766

RAISONS DE RÉVISION: Mise à jour périodique

Légende:

N.A. – Non applicable

LD50 – Dose létale 50

N.É. – Non établi

LC50 – Concentration létale 50

N.D. – Non déterminé

NJRTK – New Jersey Right-to-Know Law

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

VOC – Composé organique volatil

HMIS – Hazardous Materials Identification System

PEL – Limite d'exposition permise

TWA – Valeur d'exposition moyenne pondérée

TLV – Limite tolérable d'exposition

NTP – National Toxicology Program

F – Degré Fahrenheit

STEL – Limite d'exposition à court terme

C – Degré Celcius

CASRN – Numéro enregistré selon le Chemical Abstracts Service

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

DAP croit que les données et renseignements stipulés dans cette fiche signalétique sont précis à la date de rédaction de cette fiche. Ces données sont offertes en toute bonne foi et représente des valeurs standard sans toutefois être des spécifications du produit. **AUCUNE GARANTIE SUR LA QUALITÉ MARCHANDE, GARANTIE D'APTITUDE POUR AUCUN TYPE D'EMPLOI PARTICULIER OU TOUTE AUTRE FORME DE GARANTIE N'EST EXPRESSÉMENT OU IMPLICITEMENT OFFERTE EN REGARD DES INFORMATIONS FOURNIES DANS CETTE FICHE OU DES INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT.** Cette fiche est produite uniquement à titre de guide pour les personnes formées à cet effet afin qu'elles puissent appliquer les procédures appropriées de manutention auxquelles le produit réfère. Toutefois, c'est la responsabilité chaque utilisateur de revoir les recommandations selon le contexte spécifique de l'utilisation prévue et de déterminer si ces procédures sont appropriées.

<Fin de la fiche signalétique>