

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: 1012 GLAZING
Product UPC Number: 7079812067 7079812059 7079812056
Product Use/Class: Solvent Based Glazing
Manufacturer: DAP Inc.
2400 Boston Street Suite 200
Baltimore, MD 21224-4723
888-327-8477 (non-emergency matters)

Revision Date: 11/01/2004
Supercedes: 12/28/1999
MSDS Number: 00010402001

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
Talc, non-fibrous	14807-96-6	5-10	2 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Stoddard solvent	8052-41-3	1-5	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	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

Exposure Notes:

CASRN	Exposure Note
14807-96-6	The talc (CAS number 14807-96-6) within this product naturally contains a non-fibrous tremolite (CAS number 14567-73-8), non-fibrous serpentine (CAS number 12135-86-3), and non-fibrous anthophyllite (CAS number 17068-78-9). Refer to 29 CFR 1910.1000 Table Z 3 for the permissible exposure limits associated with non-fibrous talc and these naturally occurring incidental constituents

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 paste with a little or no odor. WARNING! Harmful if swallowed or absorbed through the skin. Combustible liquid and vapor. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage. Vapors harmful if inhaled. May cause eye, skin, nose, throat 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: Harmful if absorbed through the skin. May cause skin irritation.

Effects Of Overexposure - Inhalation: Inhalation may cause irritation to the respiratory tract (nose, mouth, mucous membranes). Inhalation of high vapor concentrations can cause CNS-depression and narcosis. Dust from dry sanding may cause eye, skin, nose, throat and respiratory tract irritation. Harmful if inhaled, may affect the brain or nervous system causing dizziness, headache or nausea.

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 and repeated skin contact may cause irritation and possibly dermatitis. Repeated or prolonged exposure may cause respiratory system damage. NOTICE: Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents may be harmful or fatal. Symptoms include: loss of memory, loss of intellectual ability and loss of coordination.

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 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 for at least 15 minutes. Get medical aid if symptoms persist. 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. Harmful or fatal if liquid is aspirated into the lungs. If swallowed, drink 8-10 oz. of water, get immediate medical attention.

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: >194
Method: (Seta Closed Cup)

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

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, Dry Chemical, Foam

Unusual Fire And Explosion Hazards: Store away from caustics and oxidizers. Containers may explode if exposed to extreme heat. Eliminate sources of ignition: heat, electrical equipment, sparks and flames. Combustible liquid. At elevated temperatures, vapors can form an ignitable mixture with air. Vapors can flow along surfaces to distant ignition sources and flash back.

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. Immediately eliminate sources of ignition. 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. Avoid contact with skin and eyes. Use in well ventilated area. 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. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors may be harmful or fatal. Wash thoroughly after handling.

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

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. Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels. Vapors are heavier than air and may spread along floors.

Respiratory Protection: 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. If you experience eye watering, headache or dizziness or if air monitoring demonstrates vapor/mist levels are above applicable limits, wear and appropriate, properly fitted respirator (NIOSH approved) during and after application.

Skin Protection: Impervious gloves.

Eye Protection: Goggles or safety glasses with side shields.

Other protective equipment: Provide eyewash and solvent impervious apron if body contact may occur.

Hygienic Practices: Remove and wash contaminated clothing before re-use. Wash hands before breaks and at the end of workday. Do not smoke.

Section 9 - Physical And Chemical Properties

Boiling Range:	325 - 340 F	Vapor Density:	Not Established
Odor:	Little or None	Odor Threshold:	Not Established
Appearance:	Gray	Evaporation Rate:	Slower Than n-Butyl Acetate
Solubility in H2O:	Not Established	Specific Gravity:	2.149

Freeze Point:	Not Established	pH:	Not Applicable
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: 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

Carcinogenicity:

CAS No.	Chemical Name	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	WT%
14808-60-7	Silica, crystalline	Suspected human carcinogen.	-----	-----	Known carcinogen.	0.1-1.0

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): This product does not meet the definition of a hazardous waste according to U.S. EPA Hazardous Waste Management Regulation, 40 CFR Section 261.

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:

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%
Non-Hazardous Oil / Wax	Proprietary	3-7
Butene, homopolymer	Proprietary	3-7

Pennsylvania Right-to-Know:

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

Chemical Name	CAS Number	WT%
Non-Hazardous Oil / Wax	Proprietary	3-7
Butene, homopolymer	Proprietary	3-7

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

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: 47.5 **LB/GAL:** 0.4 **WT%:** 2.215

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 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:	1012 MASILLA PARA VENTANAS	Fecha de revisión:	11/01/2004
Número de UPC del producto:	7079812067 7079812059 7079812056	Reemplaza a:	12/28/1999
Uso/ clase del producto:	El solvente se Basó Barnizar	Número de hoja de datos (MSDS):	00010402001
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	60-100	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Talco, forma de no-fibrous	14807-96-6	5-10	2 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Disolventestoddard	8052-41-3	1-5	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	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

Notas sobre la exposición:

CASRN	Notas sobre la exposición
14807-96-6	The talc (CAS number 14807-96-6) within this product naturally contains a non-fibrous tremolite (CAS number 14567-73-8), non-fibrous serpentine (CAS number 12135-86-3), and non-fibrous anthophyllite (CAS number 17068-78-9). Refer to 29 CFR 1910.1000 Table Z 3 for the permissible exposure limits associated with non-fibrous talc and these naturally occurring incidental constituents

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 "SÍ" 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: Una pasta gris con un pequeño o ningún olor. ¡ADVERTENCIA! Es dañino si se traga o absorbe por la piel. Líquido y vapor COMBUSTIBLES. Riesgo de aspiración si se traga – puede entrar en los pulmones y causar daño. Vapores dañinos si se inhalan. 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: Podría causar irritación a los ojos.

Efectos de la sobre exposición - Contacto de la piel: Dañino si se absorbe por la piel. Podría causar irritación de la piel.

Efectos de la sobre exposición - Inhalación: La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión-CNS y narcosis. El polvo del lijado en seco podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio. Dañino si es inhalado, podría afectar el cerebro o el sistema nervioso causando mareo, dolor de cabeza o náuseas.

Efectos de la sobre exposición - Ingestión: Dañino si se traga. 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 y repetido de la piel podría causar irritación y posiblemente dermatitis. La exposición repetida o prolongada podría causar daños al sistema respiratorio. AVISO: Ciertos informes han relacionado la sobre exposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con el daño permanente al cerebro o al sistema nervioso. El mal uso intencional al concentrar e inhalar intencionalmente el contenido podría ser dañino o fatal. Los síntomas incluyen: pérdida de memoria, pérdida de capacidad intelectual y pérdida de coordinación.

Ruta(s) principal de entrada: Piel el Contacto, Skin Absorption, 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 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 por lo menos durante 15 minutos. Obtenga ayuda médica si los síntomas persisten. 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. Nocivo o fatal si el líquido se aspira hasta los pulmones. Si se traga, beber 8-10 onzas de agua (250-300 mL) y obtener atención médica inmediata.

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: >194
Método: (Seta Cerró Copa)

Límite explosivo menor, %: No Establecido
Límite explosivo mayor, %: No Establecido

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

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Los contenedores podrían explotar si se exponen a calor extremo. Elimine las fuentes de ignición: calor, equipo eléctrico, chispas y llamas. Líquido combustible. A temperaturas elevadas los vapores pueden formar una mezcla inflamable el con aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta fuentes de ignición distantes e inflamarse.

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. Elimine de inmediato las fuentes de ignición. 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. Evitar contacto con piel y ojos. Usar en un área bien ventilada. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Abra todas las ventanas y puertas o use otro medios para garantizar una ventilación cruzada y la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Sentir el olor no es una advertencia adecuada de condiciones peligrosas. El mal uso intencional al concentrar e inhalar los vapores podría ser dañino o fatal. Lave a fondo después de manipular.

Almacenamiento: Cierre el contenedor después de cada uso. Almacene los contenedores lejos del calor y congelamiento excesivos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. 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

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

Controles de ingeniería: Ofrezca ventilación de escape general y/o local suficiente para mantener la exposición debajo del límite recomendado. Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de transporte por el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden esparcirse por el piso.

Protección respiratoria: 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. Si experimenta humedecimiento de los ojos, dolor de cabeza o mareo o si el monitoreo del aire demuestra niveles de vapor/ rocío por encima de los límites correspondientes, use un respirador apropiado

que calce correctamente (aprobado por el Instituto NIOSH) durante y después de la aplicación.

Protección de la piel: guantes impermeables

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

Otro equipo de protección: Suministre solución oftálmica y un mandil impermeable a solventes si existe posibilidad de que ocurra contacto con el cuerpo.

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. No fumar.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición:	325 - 340 F	Densidad del vapor:	No Establecido
Olor:	Pequeño o Ninguno	Umbral de olor:	No Establecido
Aspecto:	Gris	Índice de evaporación:	Más lento Que Acetato de N-butilo
Solubilidad en H2O:	No Establecido	Gravedad específica:	2.149
Punto de congelamiento:	No Establecido	pH:	No Aplicable
Presión del vapor:	No Establecido	Viscosidad:	No Establecido
Estado físico:	Pasta		

(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

Carcinogenicidad:

Número CAS	Nombre Químico	ACGIH	OSHA
14808-60-7	Silicicristalina	Cancerígeno humano sospechado.	-----

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): Este producto no encuentra la definición de un desecho peligroso según EE.UU. EPA la Regulación Peligrosa del tratamiento de desechos, 40 Sección de CFR 261.

Sección 14 - Información sobre transporte

Nombre correcto para envío a DOT:	No Regulado	Grupo de empaque:	No Aplicable
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 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%
Non-Hazardous Oil / Wax	Propietario	3-7
Butene, Homopolymer	Propietario	3-7

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%
Non-Hazardous Oil / Wax	Propietario	3-7
Butene, Homopolymer	Propietario	3-7

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

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: 47.5 LB/GAL: 0.4 WT%: 2.215

RAZÓN DE LA REVISIÓN: Periódico Actualiza

Leyenda:

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>

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 Español si lo requieren.

Nom du produit:	1012 MASTIC DE VITRIER	Date de révision:	11/01/2004
Numéro UPC:	7079812067 7079812059 7079812056	Date d'abrogation:	11/01/2004
Utilisation du produit/Classe:	Le dissolvant A Basé Glacer	Numéro de fiche:	00010402001
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
Talc, forme de non-asbestous	14807-96-6	5-10	2 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Solvant Stoddard	8052-41-3	1-5	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	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

Notes concernant l'exposition:

CASRN	Notes concernant l'exposition
14807-96-6	The talc (CAS number 14807-96-6) within this product naturally contains a non-fibrous tremolite (CAS number 14567-73-8), non-fibrous serpentine (CAS number 12135-86-3), and non-fibrous anthophyllite (CAS number 17068-78-9). Refer to 29 CFR 1910.1000 Table Z 3 for the permissible exposure limits associated with non-fibrous talc and these naturally occurring incidental constituents

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 «OU!» 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: Une pâte grise avec une très peu d'odeur. AVERTISSEMENT ! Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Liquide et vapeur COMBUSTIBLES. Danger d'aspiration si avalé – peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Vapeurs nocives si inhalé. Peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

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: Nocif en cas d'absorption par la peau. Peut causer une irritation de la peau.

Effets de surexposition – Inhalation: L'inhalation de ce produit peut provoquer l'irritation des voies respiratoires (nez, bouche, muqueuses). L'inhalation d'hautes concentrations de vapeur peut provoquer une dépression du Système Nerveux Central et une narcosis. La poussière générée par le ponçage peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Nocif si inhalé, peut affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées.

Effets de surexposition – Ingestion: Nocif si ingéré. L'aspiration de matériau dans les poumons lors de vomissements peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. En cas d'ingestion, peut causer des vomissements, de la diarrhée et une diminution de la capacité pulmonaire.

Effets de surexposition – Dangers chroniques: Un contact excessif et répété avec la peau peut causer une irritation et possiblement une dermatite. Une exposition excessive et répétée peut causer des lésions au système respiratoire. AVIS : Selon les rapports, une exposition professionnelle excessive et répétée aux solvants a été associée à des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant les vapeurs de ce produit peut être nocive, voire mortel. Les symptômes incluent : perte de mémoire, perte de capacité intellectuelle et perte de coordination.

Voie(s) d'absorption: Peau le Contact, L'Absorption de peau, l'Inhalation.

Problèmes médicaux aggravés lors d'exposition au produit : Aucune connue.

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 ou jusqu'à ce que l'irritation disparaisse. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Premiers soins – Contact cutané: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, obtenir se soins médicaux. Enlever et laver les vêtements contaminés.

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: En cas d'ingestion, NE PAS FAIRE VOMIR. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Ce produit est dangereux voire fatal s'il est aspiré dans les poumons. Si le produit a été avalé, faites boire un verre d'eau (8 à 10 onces / 227 à 296 mL); appelez immédiatement un médecin.

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): >194
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

Risques particuliers d'explosions ou d'ignition: Entreposer loin des produits caustiques et des agents oxydants. Les contenants peuvent exploser si exposés à des chaleurs extrêmes. Éliminer toute source d'ignition : chaleur, équipement électrique, étincelles et flamme. Liquide combustible. A hautes températures, les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer le long des surfaces, atteindre une source d'allumage même éloignée, et s'enflammer brusquement.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: Porter un respirateur autonome à pression d'air (approuvé NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection personnel complet. Utiliser une lance-brouillard afin de refroidir les contenants exposés.

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. Éliminer immédiatement toute source d'ignition. Utiliser un matériau absorbant ou gratter le matériau sec puis le déposer dans un contenant.

Section 7 – Manutention et entreposage

Manutention: TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS! NE PAS AVALER. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utilisez dans un espace bien aéré. Évitez de respirer les vapeurs et ne laissez pas le produit venir en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ouvrir toutes les fenêtres et les portes ou utiliser tout autre moyen afin d'assurer une ventilation en croisé et l'entrée d'air frais durant l'application et le temps de séchage. L'odeur n'est pas un critère valable pour déterminer les conditions de danger. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant les vapeurs peut être nocif, voire mortel. Laver vigoureusement après la manipulation.

Entreposage: Refermer les contenants après usage. Entreposer les contenants loin de la chaleur excessive ou du froid excessif. Conserver le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Entreposer loin des produits caustiques et des agents oxydants. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 120° F (48,8° C).

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: Faire fonctionner au maximum le système de ventilation central et/ou le système d'évacuation local afin de maintenir le niveau des vapeurs organiques sous les limites d'exposition recommandées. Une bonne ventilation centrale devrait suffire pour contrôler les niveaux de matières en suspension. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager à raz le sol.

Protection des voies respiratoires: Dans certaines circonstances, lorsque le niveau anticipé de concentrations en suspension est supérieur aux limites d'exposition permises, il est nécessaire de porter un respirateur purificateur d'air muni d'une cartouche ou d'un filtre à cartouche anti-vapeurs organiques. 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. Lorsque des larmoiements, maux de tête ou des étourdissements surviennent ou si l'analyse de l'air démontre des niveaux supérieurs de vapeurs ou de brouillard de pulvérisation aux limites permises, porter un respirateur (approuvé NIOSH) installé de façon adéquate durant et après l'application.

Protection de la peau: gants imperméables

Protection des yeux: Lunettes étanches ou lunettes de sécurité avec boucliers latéraux.

Équipements de protection additionnels: Procurer une fontaine oculaire et un tablier imperméable aux solvants s'il y a risque de contact avec le corps.

Pratiques hygiéniques: Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Ne pas fumer.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition:	325 - 340 F	Densité de vapeur:	Pas Etabli
Odeur:	Petit ou Aucun	Limite de détection olfactive:	Pas Etabli
Apparence:	Gray	Taux d'évaporation:	Plus lent Que Acétate de n-Butyl
Solubilité dans l'eau (H₂O):	Pas Etabli	Poids spécifique:	2.149
Point de congélation:	Pas Etabli	Taux de pH:	Pas Applicable
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: Incompatible avec les bases fortes et les oxydants.

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 les conditions recommandées de stockage.

Section 11 – Propriétés toxicologiques

Produit DL50: Pas Etabli

Produit CL50: Pas Etabli

Effets cancérigènes:

Numéro CAS	Nom Chimique	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	Poids%
14808-60-7	Silice cristalline	Présumée cancérigène humaine.	-----	-----	Cancérigène connue.	0.1-1.0

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): Ce produit ne rencontre pas la définition d'un déchets dangereux selon le Règlement de Direction de Déchets dangereux de EPA américain, 40 CFR Section 261.

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 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%
--------------	------------	--------

Non-Hazardous Oil / Wax	De propriété	3-7
Butene, Homopolymer	De propriété	3-7

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%
Non-Hazardous Oil / Wax	De propriété	3-7
Butene, Homopolymer	De propriété	3-7

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

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: 47.5 LB/GALLON: 0.4 POIDS %: 2.215

RAISONS DE RÉVISION: Mise à jour périodique

Légende:

N.A. – Non applicable
Industrial Hygienists

ACGIH – American Conference of Governmental

N.É. – Non établi
Reauthorization Act de 1986

SARA – Superfund Amendments and

N.D. – Non déterminé

NJRTK – New Jersey Right-to-Know Law

VOC – Composé organique volatil
Administration

OSHA – Occupational Safety and Health

PEL – Limite d'exposition permise
System

HMIS – Hazardous Materials Identification

TLV – Limite tolérable d'exposition

TWA – Valeur d'exposition moyenne pondérée

NTP – National Toxicology Program

F – Degré Fahrenheit

STEL – Limite d'exposition à court terme

C – Degré Celcius

LD50 – Dose létale 50

LC50 – Concentration létale 50

CASRN – Numéro enregistré selon le Chemical Abstracts Service

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>