

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: Premium Lightweight Joint Compound with DryDex Dry Indicator **Revision Date:** 08/16/2005
Product UPC Number: Contact DAP at 1-888-327-8477 **Supercedes:** 08/16/2005
Product Use/Class: RTU Spackle/Wallboard Repair **MSDS Number:** 00079967001
Manufacturer: DAP Inc.
 2400 Boston Street Suite 200
 Baltimore, MD 21224-4723
 888-327-8477 (non-emergency matters)

Section 2 - Composition / Information On Ingredients

Chemical Name	CASRN	WT%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Calcium carbonate	1317-65-3	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Perlite	93763-70-3	1-5	10 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Palygorskite (attapulgite)	12174-11-7	1-5	N.E.	N.E.	N.E.	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

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 pink paste with a very slight ammonia odor. CAUTION!

Refer to other MSDS sections for other detailed information.

Effects Of Overexposure - Eye Contact: Direct eye contact may cause 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: 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.

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 not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. 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
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! 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:	Very Slight Ammonia	Odor Threshold:	Not Established
Appearance:	Pink	Evaporation Rate:	Not Established
Solubility in H₂O:	Not Established	Specific Gravity:	1.205
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., CO_x, NO_x.

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

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

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:	None

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:

Chemical Name	CAS Number	WT%
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	<0.02

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	30-60

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	30-60

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: 12.8 **LB/GAL:** 0.0 **WT%:** 0.425

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:	La prima el Recinto Conjunto Ligero con DryDex Seca Indicado	Fecha de revisión:	08/16/2005
Número de UPC del producto:	Contacte DAP en 1-888-327-8477	Reemplaza a:	08/16/2005
Uso/ clase del producto:	RTU Spackle/Wallboard Repair	Número de hoja de datos (MSDS):	00079967001
Fabricante:	DAP Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 888-327-8477 (asuntos de no emergencia)		

Sección 2 - Composición / Información sobre los Ingredientes

Nombre Químico	CASRN	Peso%	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Piel
Carbonatodecalcio	1317-65-3	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	No
Perlita	93763-70-3	1-5	10 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Palygorskite (Attapulgite)	12174-11-7	1-5	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	No
Silic Cristalina	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:

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" 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 rosa con un olor muy leve del amoníaco. ¡PRECAUCIÓN!

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

Efectos de la sobre exposición - Contacto visual: El contacto directo con los ojos puede causar irritación.

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: 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 critobalito 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.

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, retire al aire fresco. Si no hay respiración, administre respiración artificial. Si hay dificultades para respirar, administre oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.

Primeros auxilios - Ingestión: 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
Método: (Seta Cerró Copa)

Límite explosivo menor, %: No Establecido
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! 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 a área fresca durante la aplicación, secado 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	Densidad del vapor:	No Establecido
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido
Aspecto:	Rosa	Índice de evaporación:	No Establecido
Solubilidad en H₂O:	No Establecido	Gravedad específica:	1.205
Punto de congelamiento:	No Establecido	pH:	Entre 7,0 y 12,0
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: bases fuertes agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosa: Productos de descomposición normal, es decir, CO_x, NO_x.

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

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

Datos significativos con posible relevancia para los humanos: Ninguno

Sección 12 - Información ecológica

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

Sección 13 - Información sobre desechos

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

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

Sección 14 - Información sobre transporte

Nombre correcto para envío a DOT: 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: Ninguno

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:

Nombre Químico	Número CAS	Peso%
Etermetilidipropilenglicol	34590-94-8	<0.02

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%
Agua	7732-18-5	30-60

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%
Agua	7732-18-5	30-60

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: 12.8 LB/GAL: 0.0 WT%: 0.425

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
HMS - 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:	La prime Composé Commune Légère avec DryDex Sèche l'Indicateur	Date de révision:	08/16/2005
Numéro UPC:	Contacteur DAP à 1-888-327-8477	Date d'abrogation:	08/16/2005
Utilisation du produit/Classe:	Prêt à Utiliser la Réparation de Spackle/Panneau MURAL	Numéro de fiche:	00079967001
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	30-60	10 MGM3	N.E.	N.E.	5 MGM3	N.E.	N.E.	Non
Perlite	93763-70-3	1-5	10 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Palygorskite (Attapulqite)	12174-11-7	1-5	N.E.	N.E.	N.E.	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

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: Une pâte rose avec un odeur. d'ammoniaque très insignifiant. ATTENTION!

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

Effets de surexposition – Contact oculaire: Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation.

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: 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 cancérigène aux humains (Groupe 1- cancérigène 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

crystalline 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.

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, amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire plus, appliquer la respiration artificielle. Si la personne a de la difficulté à respirer, donner de l'oxygène. 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 **Limite d'explosibilité inférieure, %:** Pas Etabli
Méthode: (Seta A Fermé la Tasse) **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! Eviter 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:	L'Ammoniaque très Insignifiante	Limite de détection olfactive:	Pas Etabli
Apparence:	pâte rose	Taux d'évaporation:	Pas Etabli
Solubilité dans l'eau (H₂O):	Pas Etabli	Poids spécifique:	1.205
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

Effets cancérigènes:

Numéro CAS	Nom Chimique	ACGIH	OSHA	IARC	NTP	Poids%
14808-60-7	Silice cristalline	Présumée cancérogène humaine.	-----	Cancérogène humaine.	Cancérogène 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): 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: Aucun

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:

Nom Chimique	Numéro CAS	Poids%
Éther monométhylrique du dipropylène glycol	34590-94-8	<0.02

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	30-60

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	30-60

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: 12.8 LB/GALLON: 0.0 POIDS %: 0.425

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 signal étiquette 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 signal étiquette>