

	<h1>Material Safety Data Sheet</h1>	 	24 Hour Emergency Phone Numbers: Medical/Poison Control: In U.S.: Call 1-800-222-1222 Outside U.S.: Call your local poison control center Transportation/National Response Center: 1-800-535-5053 1-352-323-3500
		 •NOTE: The 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.
 On peut demander cette fiche signalétique (MSDS) à la langue française-canadienne.
 Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Español si lo requiere.

Product Name:	Phenoseal Laminate Priemeter Sealants - Crystal Clear	Revision Date:	03/27/2008
Product UPC Number:	051136341260	Supersedes:	01/16/2008
Product Use/Class:	Latex Caulk	MSDS Number:	00010063006
Manufacturer:	PHENOMENAL BRANDS PhenoSeal Products A Division of DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 410-779-3265 (non-emergency matters)		

Section 2 - Hazards Identification

Emergency Overview: A clear paste product with a very slight ammonia odor. **WARNING!** May cause eye, skin, nose, throat and respiratory tract irritation. May cause eye or skin irritation. Harmful if swallowed or absorbed through the skin. This product contains ethylene glycol.

Refer to other MSDS sections for other detailed information.

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

Effects Of Overexposure - Skin Contact: May cause skin irritation. Harmful if absorbed through the skin.

Effects Of Overexposure - Inhalation: Harmful if inhaled. Inhalation of high vapor concentrations can cause central nervous system depression and narcosis. Inhalation may cause irritation to the respiratory tract (nose, mouth, mucous membranes).

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

Effects Of Overexposure - Chronic Hazards: Repeated or prolonged exposure may cause respiratory system damage.

Prolonged and repeated skin contact may cause irritation and possibly dermatitis. Prolonged, repeated, or high exposures may cause weakness and depression of the central nervous system. Overexposure may cause kidney, cardiovascular, skin and liver damage.

Ethylene Glycol may cause kidney and liver damage upon prolonged and repeated overexposures. Studies have shown that repeated inhalation of ethylene glycol has produced adverse cardiovascular changes in laboratory animals. Ethylene glycol has been shown to cause birth defects in laboratory animals.

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

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

Carcinogenicity: None.

Section 3 - Composition / Information On Ingredients		
Chemical Name	CASRN	Wt%
Stoddard solvent	8052-41-3	1-5
Ethylene glycol	107-21-1	0.5-1.5
Ammonia	7664-41-7	0.1-1.0

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. If skin irritation persists, call a physician. 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: None.

COMMENTS: If over-exposure occurs, call your poison control center at 1-800-222-1222.

Section 5 - Fire Fighting Measures

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

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

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

Section 6 - Accidental Release Measures

Steps To Be Taken If Material Is Released Or Spilled: Wear proper protective equipment as specified in Section 8. Use absorbent material or scrape up dried material and place in container.

Section 7 - Handling And Storage

Handling: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN! DO NOT TAKE INTERNALLY. Avoid breathing vapor and contact with eyes, skin and clothing. Use only with adequate ventilation. 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. Wash thoroughly after handling.

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

Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Stoddard solvent	8052-41-3	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	N.E.	N.E.	No
Ethylene glycol	107-21-1	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	No
Ammonia	7664-41-7	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	No

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

Engineering Controls: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Local ventilation of emission sources may be necessary to maintain ambient concentrations below recommended exposure limits.

Respiratory Protection: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. A NIOSH-approved air purifying respirator with an organic vapor cartridge or canister may be necessary under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits. A respiratory protection program that meets the OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

Skin Protection: Rubber gloves.

Eye Protection: Goggles or safety glasses with side shields.

Other protective equipment: Not required under normal use.

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

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 9 - Physical And Chemical Properties

Boiling Range:	Not Established	Vapor Density:	Heavier Than Air
Odor:	Very Slight Ammonia	Odor Threshold:	Not Established
Color:	Clear	Evaporation Rate:	Slower Than n-Butyl Acetate
Solubility in H2O:	Not Established	Specific Gravity:	1.1
Freeze Point:	Not Established	pH:	Between 7.0 and 12.0
Vapor Pressure:	Not Established	Viscosity:	Not Established
Physical State:	Paste	Flammability:	Non-Flammable
Flash Point, F:	Greater Than 200 F	Method:	(Seta Closed Cup)
Lower Explosive Limit, %:	Not Established	Upper Explosive Limit, %:	Not Established

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

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
107-21-1	Ethylene glycol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg
7664-41-7	Ammonia	-----	Rat:2000 ppm/4H

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:	None	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:

None

New Jersey Right-to-Know:

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

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

Pennsylvania Right-to-Know:

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

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

California Proposition 65: None.

Section 16 - Other Information

HMIS Ratings:

Health: 1	Flammability: 0	Reactivity: 0	Personal Protection: X
-----------	-----------------	---------------	------------------------

Volatile Organic Compounds (VOC), less water less exempts: g/L: 64.8 lb/gal: 0.5 wt:wt%: 3.6

Volatile Organic Compounds (VOC), less water less exempts, less LVP -VOCs: wt:wt%: 1.5

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

CEIL – Ceiling Exposure Limit

STEL – Short Term Exposure Limit

LD50 – Lethal Dose 50

LC50 – Lethal Concentration 50

F – Degree Fahrenheit



MSDS – Material Safety Data Sheet

C – Degree Celsius

CASRN – The Chemical Abstracts Service Registry Number

PHENOMENAL BRANDS 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/Envenene el Control: En EEUU.: Llame 1-800-222-1222 Exterior EEUU.: Llame su local veneno centro de control. Transporte/Centro nacional de Respuesta: 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

This Material Safety Data Sheet is available in Canadian French and Hispanic American Spanish upon request.
 On peut demander cette fiche signalétique (MSDS) a la langue française-canadienne.
 Los Datos de Seguridad del Producto pueden obtenerse en Español si lo requiere.

Nombre de producto:	Phenoseal Laminate Priemeter Sealants - Crystal Clear	Fecha de revisión:	03/27/2008
Número de UPC del producto:	051136341260	Reemplaza a:	01/16/2008
Uso/ clase del producto:	Calafateo de Latex	Número de hoja de datos (MSDS):	00010063006
Fabricante:	PHENOMENAL BRANDS PhenoSeal Products A Division of DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 410-779-3265 (non-emergency matters)		

Sección 2 - Identificación de riesgos

Generalidades sobre las emergencias: Una pasta clara con un olor muy leve del amoniaco. ¡ADVERTENCIA! Podría causar irritación de los ojos, piel, nariz, garganta y tracto respiratorio. Puede producir irritaciones en ojos/piel. Es dañino si se traga o absorbe por la piel. Este producto contiene glicol de etileno.

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

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

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

Efectos de la sobre exposición - Inhalación: Es dañino si se inhala. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión- sistema nervioso central y narcosis. La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas).

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

Efectos de la sobre exposición - Riesgos crónicos: La exposición repetida o prolongada podría causar daños al sistema respiratorio. El contacto prolongado y repetido de la piel podría causar irritación y posiblemente dermatitis. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar debilidad y depresión del sistema nervioso central. La sobre exposición podría causar daños cardiovasculares y en los riñones, piel e hígado.

El glicol de etileno puede causar daño al riñón e hígado con la sobre exposición prolongada y repetida. Los estudios han demostrado que la inhalación repetida al glicol de etileno ha producido cambios cardiovasculares adversos en los animales de laboratorio. Se ha demostrado que el glicol de etileno causa defectos de nacimiento en animales de laboratorio.

Ruta(s) principal de entrada: Piel el Contacto, Aspiración, Ingestion

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

Carcinogenicidad: Ninguno.

Sección 3 - Composición / Información sobre los Ingredientes		
Chemical Name	CASRN	Wt%
Disolventestoddard	8052-41-3	1-5
Etilen Glicol	107-21-1	0.5-1.5
Trihidruro De Nitrogeno	7664-41-7	0.1-1.0

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. Si continua la irritación de piel, llamar al médico. 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: Ninguno.

COMENTARIOS: Si ocurre sobreexposición llame al centro de control de envenenamiento al 1-800-222-1222.

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

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

Riesgos inusuales de incendio y explosión: No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

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

Sección 6 - Medidas en caso de emisión accidental

Pasos a seguir en el caso de emisión o derramamiento de materiales: Wear proper protective equipment as specified in Section 8. Use material absorbente o raspe el material seco y coloque en un contenedor.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

Manejo: ¡MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! NO TOMA INTERNAMENTE. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use únicamente con ventilación adecuada. 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. Lave a fondo después de manipular.

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

Sección 8 - Controles de la exposición/ Protección personal

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Disolventestoddard	8052-41-3	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	N.E.	N.E.	No
Etilen Glicol	107-21-1	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	No
Trihidruo De Nitrogeno	7664-41-7	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	No

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

Controles de ingeniería: Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de transporte por el aire. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Puede ser necesaria la ventilación local de las fuentes de emisión para mantener las concentraicones ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Un respirador para purificar el aire, aprobado por el NIOSH con cartucho de vapor orgánico podría ser necesario bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de transporte por el aire superen los límites de exposición. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.

Protección de la piel: guantes de goma

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

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

Prácticas higiénicas: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

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 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición:	No Establecido.	Densidad del vapor:	Más pesado Que Aéreo
Olor:	Amoniaco muy Leve	Umbral de olor:	No Establecido.
Color:	Traslúcido	Índice de evaporación:	Más lento Que Acetato de N-butilo
Solubilidad en H2O:	No Establecido.	Gravedad específica:	1.1
Punto de congelamiento:	No Establecido.	pH:	Entre 7,0 y 12,0
Presión del vapor:	No Establecido.	Viscosidad:	No Establecido.
Estado físico:	Pasta	Inflamabilidad:	No inflamable

Punto de inflamación, F: Más que 200 F
Límite explosivo menor, %: No Establecido.

Método: (Seta Cerró Copa)
Límite explosivo mayor, %: No Establecido.

Cuándo reportado, la presión de vapor de este producto ha sido calculada basado teóricamente en su constitución de componente y no ha sido determinado experimentalmente.

(Ver sección 16 para la leyenda de las abreviaturas)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calentamiento y congelamiento excesivos.

Incompatibilidad: Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

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

Polimerización peligrosa: No ocurrirá polimerización peligrosa bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Sección 11 - Información toxicológica

LD50 del producto: No Establecido.

LC50 del producto: No Establecido.

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
107-21-1	Etilen Glicol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg
7664-41-7	Trihidruo De Nitrogeno	-----	Rat:2000 ppm/4H

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.

Nombre técnico para DOT: Ninguno

Clase de riesgo para DOT: No Aplicable

Grupo de empaque: No Aplicable

Sub-clase de riesgo: 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 :

Ninguno

Regulaciones estatales de EE.UU.:

Ley del Derecho a saber de New Jersey:

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

Chemical Name	CAS Number
Polímero no-peligroso	PROPIETARIO
Agua	7732-18-5

Ley del Derecho a saber de Pennsylvania:

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

Chemical Name	CAS Number
Polímero no-peligroso	PROPIETARIO
Agua	7732-18-5

Propuesta 65 de California: Ninguno.

Sección 16 - Otra información

Índices HMIS:

Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 Protección personal: X

Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos: g/L: 64.8 lb/gal: 0.5 wt:wt%: 3.6



Los Compuestos orgánicos volátiles (VOC), menos agua exime menos, menos LVP-VOCs: wt:wt%: 1.5

RAZÓN DE LA REVISIÓN: Periódico Actualiza

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

PHENOMENAL BRANDS cree los datos y las declaraciones contenidas en esto son exacto al la fecha de esto. Ellos son ofrecidos en valores como típicos de buena fe y no como una descripción del producto. Ninguna **GARANTIA DE MERCHANTABILITY, la GARANTIA DE la SALUD PARA PROPOSITO PARTICULAR ni CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA ni IMPLICADO, ES HECHO CON RESPECTO A LA INFORMACION EN ESTO PROPORCIONADO ni EL PRODUCTO A QUE LA INFORMACION se REFIERE.** Desde que este documento es pensado sólo como una guía al uso apropiado y el manejo preventivo del mencionó el producto por una persona adecuadamente capacitada, es por lo tanto la responsabilidad del usuario a (yo) revisa las recomendaciones con la consideración debida para el contexto específico del uso destinado y (ii) determina si ellos son apropiados.

< 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/ Empoisonner le Contrôle: Dans Les Etats-Unis: Call 1-800-222-1222. Outside U.S.: Appeler le centre antipoison. Urgence transport/Centre national de Réponse: 1-800-535-5053 1-352-323-3500
			<p>•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.</p>

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 régit 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 riquiere.

Nom du produit:	Phenoseal Laminate Priemeter Sealants - Crystal Clear	Date de révision:	03/27/2008
Numéro UPC:	051136341260	Date d'abrogation:	01/16/2008
Utilisation du produit/Classe:	Calfeutrant au latex	Numéro de fiche:	00010063006
Fabricant:	PHENOMENAL BRANDS PhenoSeal Products A Division of DAP Products Inc. 2400 Boston Street Suite 200 Baltimore, MD 21224-4723 410-779-3265 (non-emergency matters)		

Section 2 - Identification des dangers

Urgences générales: Une pâte claire avec une odeur d'ammoniacque très insignifiante. **AVERTISSEMENT !** Peut causer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Peut irriter les yeux et la peau. Nocif si avalé ou absorbé par la peau. Ce produit contient du glycol d'éthylène.

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

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

Effets de surexposition – Contact cutané: Peut causer une irritation de la peau. Nocif en cas d'absorption par la peau.

Effets de surexposition – Inhalation: Nocif en cas d'ingestion L'inhalation d'hautes concentrations de vapeur peut provoquer une depression du Système Nerveux Central et une narcosis. L'inhalation de ce produit peut provoquer l'irritation des voies respiratoires (nez, bouche, muqueuses).

Effets de surexposition – Ingestion: L'ingestion d'éthylène glycol peut causer une irritation du système gastrointestinal, des nausées, des vomissements, de la diarrhée et la mort si la quantité ingérée est suffisante. Nocif ou mortel si ingéré. En cas d'ingestion, peut causer des vomissements, de la diarrhée et une diminution de la capacité pulmonaire.

Effets de surexposition – Dangers chroniques: Une exposition excessive et répétée peut causer des lésions au système respiratoire. Un contact excessif et répété avec la peau peut causer une irritation et possiblement une dermatite. L'exposition prolongée, ou répétée, ou à de fortes concentrations peut provoquer un affaiblissement et une dépression du système nerveux central. Une exposition excessive peut causer des lésions aux reins, au système cardiovasculaire, à la

peau et au foie.

Une exposition excessive et répétée à l'éthylène glycol peut causer des lésions aux reins et au foie. Les études en laboratoire menées sur des animaux ont démontré que l'inhalation répétée d'éthylène glycol cause des changements néfastes du système cardiovasculaire. Lors d'études en laboratoire sur les animaux, il a été démontré que l'éthylène glycol cause des anomalies congénitales.

Voie(s) d'absorption: Peau le Contact, Inhalation, Ingestion

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

Effets cancérogènes: Aucun.

Section 3 - Composition / Ingrédients dangereux

Chemical Name	CASRN	Wt%
Solvant Stoddard	8052-41-3	1-5
Éthylène glycol	107-21-1	0.5-1.5
Ammoniac	7664-41-7	0.1-1.0

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. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. 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: Aucun.

COMMENTAIRES: En cas de surexposition, appeler le centre antipoison au 1-800-222-1222.

Section 5 - Mesures de protection en cas d'incendie

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

Risques particuliers d'explosions ou d'ignition: Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

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. 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. Évitez de respirer les vapeurs et ne laissez pas le produit venir en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement si la ventilation est adéquate. 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. Laver vigoureusement après la manipulation.

Entreposage: Ne pas entreposer à des températures supérieures à 120° F (48,8° C). Entreposer les contenants loin de la chaleur excessive ou du froid excessif. Refermer les contenants après usage. Entreposer loin des produits caustiques et des agents oxydants.

Section 8 - Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Chemical Name	CASRN	ACGIH TWA	ACGIH STEL	ACGIH CEIL	OSHA TWA	OSHA STEL	OSHA CEIL	Skin
Solvant Stoddard	8052-41-3	100 PPM	N.E.	N.E.	500 PPM	N.E.	N.E.	Non
Éthylène glycol	107-21-1	N.E.	N.E.	100 MGM3	N.E.	N.E.	N.E.	Non
Ammoniac	7664-41-7	25 PPM	35 PPM	N.E.	50 PPM	N.E.	N.E.	Non

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

Contrôles d'ingénierie: Une bonne ventilation centrale devrait suffire pour contrôler les niveaux de matières en suspension. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Une ventilation locale près de la source d'émission peut être nécessaire pour maintenir la concentration ambiante au-dessous des niveaux limites recommandés.

Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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.

Protection de la peau: gants en caoutchouc

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

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

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

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 adéquat, les contrôles techniques et les pratiques appropriées au type de travail.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition:	Pas Etabli.	Densité de vapeur:	Plus lourd Qu'Aérer
Odeur:	L Ammoniaque très Insignifiante	Limite de détection olfactive:	Pas Etabli.
Apparence:	Translucide	Taux d'évaporation:	Plus lent Que Acétate de n-Butyl
Solubilité dans l'eau (H₂O):	Pas Etabli.	Poids spécifique:	1.1

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	Inflammabilité:	Ininflammable
Point d'éclair, ° F:	Plus grand Que 200 F	Méthode:	(Seta A Fermé la Tasse)
Limite d'explosibilité inférieure, %:	Pas Etabli.	Limite d'explosibilité supérieure, %:	Pas Etabli.

Quand rapporté, la pression de vapeur de ce produit a été basé son maquillage de constituant théoriquement calculée et n'a pas été expérimentalement.

(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.

CASRN	Chemical Name	LD50	LC50
107-21-1	Éthylène glycol	Rat:4700 mg/kg	Rat:10876 mg/kg
7664-41-7	Ammoniac	-----	Rat:2000 ppm/4H

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:	Aucun	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:

Aucun

New Jersey Right-to-Know:

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

Chemical Name	CAS Number
Polymère non-Hasardeux	DE PROPRIETE
Eau	7732-18-5

Pennsylvania Right-to-Know:

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

Chemical Name	CAS Number
Polymère non-Hasardeux	DE PROPRIETE
Eau	7732-18-5

Proposition 65 de Californie: Aucun.

Section 16 - Autres informations

HMIS Classification des dangers:

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

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (VOC), moins d'eau exempte moins: G/LITRE : 64.8 LB/GALLON: 0.5
POIDS : POIDS % : 3.6

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (VOC), moins d'eau exempte moins, moins LVP-VOCs: POIDS : POIDS % : 1.5

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	

PHENOMENAL BRANDS 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 >