

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| M A T E R I A L   S A F E T Y   D A T A   S H E E T |
|-----------------------------------------------------|

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION |
|---------------------------------------------------------|

THIS MATERIAL SAFETY DATA SHEET IS AVAILABLE IN SPANISH UPON REQUEST.

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPANOL SI LO REQUIERE.

PRODUCT NAME : DAP BLOCKADE SEALANT  
 UPC NUMBER : 7079818858  
 PRODUCT USE/CLASS : Intumescent sealant for fire stopping

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| SUPPLIED BY:        | 24 HOUR EMERGENCY:                            |
| DAP INC.            | TRANSPORTATION: 1-800-535-5053 (352-323-3500) |
| 2400 BOSTON STREET  | MEDICAL : 1-800-327-3874 (513-558-5111)       |
| BALTIMORE, MD 21224 |                                               |

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| PREPARE DATE : 02/28/2000 | GENERAL INFORMATION:                       |
| REVISION NO. : 1          | DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-8477) |
| REVISION DATE: 02/28/2003 |                                            |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| SECTION 2 - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS |
|----------------------------------------------------|

| ITEM | CHEMICAL NAME   | CAS NUMBER | WT/WT %<br>RANGE |
|------|-----------------|------------|------------------|
| 01   | Ethylene glycol | 107-21-1   | 1.0-5.0 %        |

| EXPOSURE LIMITS |         |            |         |             |         |      |
|-----------------|---------|------------|---------|-------------|---------|------|
| ACGIH           |         | OSHA       |         | COMPANY     |         |      |
| ITEM            | TLV-TWA | TLV-STEL   | PEL-TWA | PEL-CEILING | TLV-TWA | SKIN |
| 01              | N.E.    | 100 mg/m3* | N.E.    | N.E.        | N.E.    | NO   |

(See Section 16 for abbreviation legend) \* Ceiling(aerosol)

Remaining ingredients are not considered hazardous per the OSHA Hazard Communication Standard CFR 29 1910.1200.

Listed Permissible Exposure Levels (PEL) are from the U.S. Dept. of Labor OSHA Final Rule Limits (CFR 29 1910.1000); limits may vary between states.

|                                    |
|------------------------------------|
| SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION |
|------------------------------------|

EMERGENCY OVERVIEW: CAUTION! May cause eye, skin, nose and throat irritation.

(Continued on Page 2)

-----  
SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION  
-----

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT: May cause eye irritation.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT: May cause skin irritation.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INHALATION: Vapor may irritate nose and upper respiratory tract.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INGESTION: Ingestion of ethylene glycol can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting, dizziness and if ingested in sufficient quantities, death.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - CHRONIC HAZARDS: Ingestion of ethylene glycol in excess may lead to respiratory and or cardiac failure as well as kidney and liver damage.

MEDICAL CONDITIONS WHICH MAY BE AGGRAVATED BY CONTACT: None known.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY: SKIN CONTACT EYE CONTACT

-----  
SECTION 4 - FIRST AID MEASURES  
-----

EYE CONTACT: Flush with large quantities of water until irritation subsides.

SKIN CONTACT: Wash with soap and water.

INHALATION: Remove to fresh air.

INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING.

COMMENTS: Call 1-800-327-3874, if irritation or complications arise.

-----  
SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES  
-----

FLASH POINT: N.A.

LOWER EXPLOSIVE LIMIT: N.A.

UPPER EXPLOSIVE LIMIT: N.A.

AUTOIGNITION TEMPERATURE: Not Available

EXTINGUISHING MEDIA: CO2 DRY CHEMICAL FOAM WATER FOG

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: None known.

(Continued on Page 3)

-----

-----  
|  
| SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES |  
|  
|-----

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Full protective equipment, including self-contained breathing apparatus, is recommended to protect from combustion products. Cool exposed containers with water.

-----  
|  
| SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES |  
|  
|-----

SPILL OR LEAK PROCEDURES: Dike spill area. Absorb remaining liquid with absorbent material and place into containers.

-----  
|  
| SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE |  
|  
|-----

HANDLING INFORMATION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid skin and eye contact. Avoid breathing vapors. Use only in a well ventilated area.

STORAGE INFORMATION: Store away from caustics and oxidizers. Keep containers from excessive heat and freezing. Store under dry conditions at temperatures between 50 to 77 degrees F.

OTHER PRECAUTIONS: Do not take internally.

-----  
|  
| SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION |  
|  
|-----

ENGINEERING CONTROLS: Provide sufficient mechanical ventilation (local or general exhaust) to maintain exposure below PEL and TLV. Vapors are heavier than air and will collect in low areas. Check all low areas (basements, sumps, etc.) for vapor before entering.

RESPIRATORY PROTECTION: A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use. If 8 hour exposure limit or value is exceeded for any component, use an approved NIOSH/OSHA respirator.

EYE PROTECTION: Goggles or safety glasses with side shields.

SKIN PROTECTION: Solvent impervious gloves.

OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: Provide eyewash and solvent impervious apron if body contact may occur.

HYGIENIC PRACTICES: Remove contaminated clothing and wash before reuse.

(Continued on Page 4)

-----

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING RANGE : N.A. VAPOR DENSITY : Is heavier than air  
ODOR : Low odor ODOR THRESHOLD : Not Available  
APPEARANCE : Red Paste EVAPORATION RATE: Not available.  
SOLUBILITY IN H2O : Negligible  
FREEZE POINT : Not Applicable SPECIFIC GRAVITY: 1.11  
VAPOR PRESSURE : < 5 mm Hg.  
PHYSICAL STATE : Paste  
COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION: Not Available.

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

CONDITIONS TO AVOID: Moisture and incompatible materials.

INCOMPATIBILITY: Strong oxidizing agents.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: None known.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur under normal conditions.

STABILITY: This product is stable under normal storage conditions.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

----- TOXICITY DATA -----

| ITEM | ORAL-LD50       | SKIN-LD50          | INHALATION-LC50 |
|------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 01   | 4700 mg/kg(rat) | 4700 mg/kg(rabbit) | N.A.            |

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

No Information.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE MANAGEMENT/DISPOSAL: Dispose of according to Federal, State, and Local Standards. This product does not meet the definition of a hazardous waste according to U.S. EPA Hazardous Waste Management Regulations, 40 CFR Section 261. However, it is recommended that discarded material should be incinerated at a permitted facility. 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 261): None.

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME: Not Regulated by D.O.T.

DOT HAZARD CLASS: NONE

DOT UN/NA NUMBER: NONE                      PACKING GROUP: NONE.

(Continued on Page 5)

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

U.S. FEDERAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

OSHA: Hazardous by definition of Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

SARA SECTION 313:

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372:

| ----- CHEMICAL NAME ----- | CAS NUMBER | WT/WT % RANGE |
|---------------------------|------------|---------------|
| Ethylene glycol           | 107-21-1   | 1.0-5.0 %     |
| Titanium dioxide          | 13463-67-7 | 1.0-5.0 %     |

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:

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 |
|---------------------------|------------|
| 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          |
|---------------------------|---------------------|
| Acrylic polymer           | TSRN-51721300-5200P |
| Mineral oil               | 8042-47-5           |
| Titanium dioxide          | 13463-67-7          |
| Propylene glycol          | 57-55-6             |
| Water                     | 7732-18-5           |
| Iron oxide                | 1309-37-1           |
| Silica, amorphous, fumed  | 112945-52-5         |

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-KNOW:

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

| ----- CHEMICAL NAME ----- | CAS NUMBER |
|---------------------------|------------|
| Water                     | 7732-18-5  |

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

WARNING: The chemical(s) noted below and contained in this product, are known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm:

| ----- CHEMICAL NAME ----- | CAS NUMBER |
|---------------------------|------------|
| None.                     |            |

INTERNATIONAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

CANADIAN WHMIS: This MSDS has been prepared in compliance with Controlled Product Regulations except for use of the 16 headings.

CANADIAN WHMIS CLASS: D2B



-----  
| SECTION 16 - OTHER INFORMATION |  
|-----|

HMIS RATINGS - HEALTH: 1      FLAMMABILITY: 0      REACTIVITY: 0

PREVIOUS MSDS REVISION DATE: 2/28/2000

VOC less water, less exempt solvent: 40-50 g/L (Calculated)  
VOC material : 40-50 g/L (Calculated)

LEGEND: ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS  
N.A. - NOT APPLICABLE  
N.E. - NOT ESTABLISHED  
PEL - PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT  
NTP - NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM  
SARA - SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT OF 1986  
STEL - SHORT TERM EXPOSURE LIMIT  
TLV - THRESHOLD LIMIT VALUE(8 HR. TIME WEIGHTED AVERAGE OR TWA)  
VOC - VOLATILE ORGANIC COMPOUND  
NJRTK - NEW JERSEY RIGHT TO KNOW LAW  
N.D. - NOT DETERMINED

MSDS# 77365

-----  
This data is offered in good faith as typical values and not as a product specification. No warranty either expressed or implied, is hereby made. The recommended industrial hygiene and safe handling procedures are believed to be generally applicable. However, each user should review the recommendations in specific context of the intended use and determine if they are appropriate.  
-----

< End OF MSDS >

## MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA MANIPULACIÓN DE MATERIALES

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPAÑOL SI LO REQUIERE.

NOMBRE DEL PRODUCTO : DAP COMO SELLADOR DE BLOQUEO  
 NÚMERO UPC : 7079818858  
 CLASE DE PRODUCTO/USOS : Sellador intumescente para detener incendios

SUMINISTRADO POR: EMERGENCIA LAS 24 HORAS  
 DAP INC. TRANSPORTE: 1-800-535-5053 (352-323-3500)  
 2400 BOSTON STREET MÉDICA : 1-800-327-3874 (513-558-5111)  
 BALTIMORE, MD 21224

FECHA DE PREPARACIÓN: 02/28/2000 INFORMACIÓN GENERAL:  
 No. DE REVISIÓN: 1 DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-8477)  
 FECHA DE REVISIÓN: 02/28/2003

### SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN Y COMPOSICIÓN DE LOS INGREDIENTES

| ÍTEM                  | NOMBRE QUÍMICO   | NÚMERO CAS       | WT/WT %<br>VARIACIÓN |                     |                     |      |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------|
| 01                    | Etilenglicol     | 107-21-1         | 1.0-5.0 %            |                     |                     |      |
| LÍMITES DE EXPOSICIÓN |                  |                  |                      |                     |                     |      |
| ÍTEM                  | ACGIH<br>TLV-TWA | OSHA<br>TLV-STEL | OSHA<br>PEL-TWA      | OSHA<br>PEL-CEILING | COMPAÑÍA<br>TLV-TWA | PIEL |
| 01                    | N.E.             | 100 mg/m3*       | N.E.                 | N.E.                | N.E.                | NO   |

(Refiérase a la sección 16 para el significado de las abreviaturas)  
 \* Ceiling(aerosol)

Los ingredientes restantes no se consideran peligrosos de acuerdo al Comunicado de la OSHA con referencia a los Estándares de Riesgo CFR 29 1910.1200.

El listado de los niveles de exposición permisibles (PEL), de acuerdo a las Últimas Reglas Establecidos por la OSHA (CFR 29 1910.1000) proviene del Departamento de Trabajo de los EE.UU.; los límites permisibles pueden variar de estado a estado.

### SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS O PELIGROS

PERSPECTIVA DE EMERGENCIA: ¡ADVERTENCIA! Puede causar irritación en los ojos, la piel, nariz y garganta.

(Continúa en Página 2)

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS O PELIGROS

EFFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD:

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN - CONTACTO OCULAR: Puede causar irritación en los ojos.

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN - CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación en la piel.

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN - INHALACIÓN: El vapor puede irritar la nariz y tracto respiratorio superior.

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN - INGESTIÓN: La ingestión de etilenglicol puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito, mareo y muerte si se ingiere en cantidades grandes.

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN - RIESGOS A LARGO PLAZO: La ingestión excesiva de etilenglicol puede causar insuficiencia cardíaca o respiratoria así como daño hepático y renal.

CONDICIONES MÉDICAS QUE PUEDEN AGRAVARSE POR EL CONTACTO: No se conocen.

VÍAS O RUTA(S) PRIMARIA(S) DE ENTRADA: POR CONTACTO CON LA PIEL O CON LOS OJOS

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Lave con gran cantidad de agua hasta que la irritación calme.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón.

INHALACIÓN: Cambie a un sitio donde circule aire fresco.

INGESTIÓN: NO PROVOQUE EL VÓMITO.

COMENTARIOS: Si la irritación o las complicaciones se acentúan llame al 1-800-327-3874.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N.A.

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN: N.A.

LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN: N.A.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No disponible.

MEDIO DE EXTINCIÓN: CO2 QUÍMICO DESECADO ESPUMA VAPOR DE AGUA

PELIGROS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN INUSUALES: No se conocen.

(Continúa en Página 3)

SECCIÓN 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Para la protección contra los productos de combustión se recomienda un equipo de protección completo, que incluya un aparato respirador. Depósitos descubiertos con agua fría.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS PARA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS: Desagüe el área de derrame. Elimine los residuos con material absorbente y colóquelos en los recipientes.

SECCIÓN 7 - ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL MANEJO: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Evite el contacto con la piel y con los ojos. No inhale los vapores de este producto. Úselo únicamente en un área bien ventilada.

INFORMACIÓN DE ALMACENAJE: Almacénelo lejos de cáusticos y oxidantes. Mantenga los recipientes alejados del calor y frío excesivos. Almacene bajo condiciones secas a temperaturas entre 50 a 77 grados F.

OTRAS PRECAUCIONES: No los almacene en interiores.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES TÉCNICOS: Proporcione suficiente ventilación mecánica (escape local o general) para mantener exposiciones abajo de PEL y TLV. Los vapores son más pesados que el aire y se depositan en áreas de poca altura. Antes de entrar revise todas las áreas de poca altura (sótanos, resumideros, etc.), por la entrada de vapores

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se deberá implementar un programa de protección respiratoria que reúna los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones en un sitio de trabajo requieran el uso de un aparato filtrante para mejorar la inhalación de aire. Para cualquier componente si el valor o límite de exposición es mayor que 8 horas, use un respirador aprobado NIOSH/OSHA.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Deben usarse gafas protectoras o gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Guantes impermeables a solventes.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Proporcione colirios y delantal impermeable a solventes si existe riesgo de contacto con el cuerpo.

PRÁCTICAS DE HIGIENE: Retire toda la ropa contaminada y lávela antes de usarla de nuevo.

(Continúa en Página 4)

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

VARIACIÓN DE EBULLICIÓN: N.A.      DENSIDAD DE VAPOR: Mayor que el aire.  
OLOR : Poco olor  
APARIENCIA : Pasta roja      UMBRAL DE OLOR : No disponible  
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: No disponible.  
SOLUBILIDAD EN H2O: Insignificante  
PUNTO DE CONGELACIÓN: No Aplica      GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.11  
PRESIÓN DE VAPOR : < 5 mm Hg.  
ESTADO FÍSICO : Pasta  
COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN AGUA /ACEITE: No disponible.

(Refiérase a la sección 16 para el significado de las abreviaturas)

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Humedad y materiales incompatibles.

INCOMPATIBILIDAD: Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: No se conocen.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá en condiciones normales.

ESTABILIDAD: Este producto es estable en condiciones de almacenaje normales.

SECCIÓN 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

----- DATOS DE TOXICIDAD -----

| ÍTEM | ORAL-LD50              | PIEL-LD50                | INHALACIÓN-LC50 |
|------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| 01   | 4700 mg/kg. (en ratas) | 4700 mg/kg. (en conejos) | N.A.            |

(Refiérase a la sección 16 para el significado de las abreviaturas)

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe información.

(Continúa en Página 5)

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

MANEJO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Elimínelos de acuerdo a los estándares locales, estatales y federales. Este producto no está considerado como desecho peligroso de acuerdo a las Regulaciones de EPA en los Estados Unidos para el Manejo de Desechos Peligrosos, 40 CFR Sección 261. Sin embargo, se recomienda que el material desechable, se incinere en instalaciones autorizadas. Las regulaciones/restricciones estatales y locales, son complejas y pueden diferir de las regulaciones federales. La eliminación adecuada de los desechos es responsabilidad del propietario de los mismos.

CÓDIGO EPA PARA DESECHOS - Si se descartan (40 CFR 261): Ninguno

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

NOMBRE DISTINTIVO DEL ENVÍO DOT: No regulado por D.O.T.

CLASE DE PELIGRO DOT: NINGUNO

NÚMERO UN/NA DOT: NINGUNO

GRUPO DE EMBALAJE: NINGUNO

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

REGULACIONES FEDERALES EN LOS ESTADOS UNIDOS: A CONTINUACIÓN -

OSHA: Peligrosos de acuerdo a la definición del Comunicado de los Estándares de Peligro (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 313 de SARA:

Este producto contiene las siguientes sustancias supeditadas a reporte para cumplir con los requisitos de la sección 313 del Título III del Acta de Enmiendas y Reautorizaciones del Programa Superfund de 1986 y 40 CFR Parte 372:

| ----- NOMBRE QUÍMICO ---- | NÚMERO CAS | WT/WT % VARIACIÓN |
|---------------------------|------------|-------------------|
| Etilenglicol              | 107-21-1   | 1.0-5.0 %         |
| Dióxido de titanio        | 13463-67-7 | 1.0-5.0 %         |

ACTA DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas, supeditadas a reporte para cumplir con los requisitos de TSCA 12 (B) si se exporta desde los Estados Unidos:

| ----- NOMBRE QUÍMICO ---- | NÚMERO CAS |
|---------------------------|------------|
| Ninguno.                  |            |

(Continúa en Página 6)

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

NUEVA JERSEY DERECHO-A-SABER:

Los materiales siguientes no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto:

| ----- NOMBRE QUÍMICO ----- | NÚMERO CAS          |
|----------------------------|---------------------|
| Polímero acrílico          | TSRN-51721300-5200P |
| Aceite mineral             | 8042-47-5           |
| Dióxido de Titanio         | 13463-67-7          |
| Propilenglicol             | 57-55-6             |
| Agua                       | 7732-18-5           |
| Óxido de hierro            | 1309-37-1           |
| Sílice, amorfo, vapores    | 112945-52-5         |

PENSILVANIA DERECHO-A-SABER:

Los siguientes ingredientes no son peligrosos pero están presentes en el producto en un porcentaje mayor que 3%:

| ----- NOMBRE QUÍMICO ----- | NÚMERO CAS |
|----------------------------|------------|
| Agua                       | 7732-18-5  |

CALIFORNIA PROPOSICIÓN 65:

ADVERTENCIA: El(los) químico(s) contenidos en este producto y anotados abajo, son reconocidos en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y de otros daños en el sistema reproductivo:

| ----- NOMBRE QUÍMICO ----- | NÚMERO CAS |
|----------------------------|------------|
| NINGUNO.                   |            |

REGULACIONES INTERNACIONALES: A CONTINUACIÓN -

WHMIS CANADIENSE: Este MSDS ha sido preparado de conformidad con las Regulaciones para el Control de Productos excepto en el uso de los 16 títulos.

CLASE WHMIS CANADIENSE: Clase D2B

(Continúa En Página 7)

Fecha de Revisión: 02/28/2003

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

REACTIVIDAD: 0

FECHA PREVIA DE REVISIÓN DE MSDS: N.A.

VOC menos agua, menos excepción de solvente: 40-50 g/L (Calculado)

VOC material : 40-50 g/L (Calculado)

INSCRIPCIÓN:

ACGIH - CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES

N.A. - NO APLICA

N.E. - NO ESTABLECIDO

PEL - LIMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE

NTP - PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA

SARA - ACTA DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIONES DEL PROGRAMA SUPERFUND DE 1986

## STEL - LÍMITE DE EXPOSICIÓN A CORTO PLAZO

TLV - VALOR DEL LÍMITE DEL UMBRAL (8 horas promedio de tiempo-peso o TWA)

## VOC - COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

NJRTK - LEY DE NUEVA JERSEY EL DERECHO A SABER

N.D. - NO DETERMINADO

MSDS# 77365

Esta información se ofrece de buena fe como valores representativos y no como una especificación del producto. Ninguna garantía expresa o implícita se hace por este medio.

Se cree que los procedimientos de higiene industrial y de manejo de seguridad recomendados pueden aplicarse en forma general. Sin embargo, cada usuario deberá revisar las recomendaciones en el contexto específico para el uso y determinar si son los adecuados.

< Fin de MSDS >