

Material Safety Data Sheet

Manufacturer:

PDQ MANUFACTURING, INC.
71 MERK DAVIS STREET
ELLIJAY, GEORGIA USA 30540
PHONE: (706) 636-1848

CHEMICAL EMERGENCY: (800) 552-3787

Distributed by:

PROCLEAN, INC.
4315 WEST VAN BUREN
PHOENIX, AZ 85043

PHONE: 800/454-5544

Product Name: **PROCLEAN PROSOLVE II**

ID Code: **4556**

Prepared By: W. Drost, Jr.

Date: January 01, 2004

CHEMICAL FAMILY: Alkaline Detergent

FORMULA: Proprietary

HAZARDOUS INGREDIENTS (CAS #):

	%	Exposure Limits, ppm	
		<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>
2-Butoxyethanol (111-76-2) (Glycol Ether EB, Butyl)	<15	120	120

SARA TITLE III, SECTION 313 REPORTABLE INGREDIENTS (CAS#):

2-Butoxyethanol (111-76) <15%

Carcinogenic Ingredients: Contains no known or suspected carcinogens.

PHYSICAL PROPERTIES:

Boiling Point: 221°F. % Volatile: 76.
Solubility in Water: Complete. Vapor Pressure: Same as water.
Specific Gravity - Liquid (H₂O = 1): 1.1. Vapor Density (Air = 1): N/A.
Appearance and Odor: Clear, blue liquid with pleasant odor.

FIRE AND EXPLOSION DATA:

Flash Point: None.
Flammability Limits: N/A.
Extinguishing Media: Water, CO₂, foam, dry chemical.
Special Fire fighting Procedures: Cool drums with water mist.
Unusual Hazards: None.

HEALTH EFFECTS:

Threshold Limit Value: Not determined for this product.

Primary routes of entry: Eye and skin contact.

Effects of overexposure:

Skin Contact: May produce a mild to moderate irritation.
Ingestion: If swallowed, call a physician. Do not induce vomiting unless instructed by a physician. See note in First Aid.
Eye Contact: May produce burning and irritation.
Inhalation: Inhalation of mist or vapor may produce respiratory tract irritation.

Chronic effects of overexposure:

None known or expected.

Medical conditions that may be aggravated by exposure:

None known or expected.

EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES:

Eye Contact: Flush thoroughly with plenty of water for 15 minutes. If irritation persists, get medical attention immediately.

Skin Contact: Flush thoroughly from skin with water. If irritation persists, see a physician.

Ingestion: Drink plenty of water and call a physician immediately. **DO NOT INDUCE VOMITING UNLESS INSTRUCTED BY A PHYSICIAN.**

Inhalation: Remove victim to fresh air. If breathing does not return to normal after a few minutes, get medical attention.

REACTIVITY DATA:

Stability: Stable.

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Incompatibility: None.

Hazardous Decomposition Products: None.

Conditions to Avoid: None.

SPILL OR LEAKAGE PROCEDURES:

Steps to be taken if material is released or spilled: Stop spill at source. Floors may become slippery, avoid falls. For large spills, pump into salvage tank. For small spills, absorb onto sand, earth or other suitable absorbent. Disposal must be in accordance with local, state and federal regulations.

SPECIAL PROTECTION INFORMATION:

Ventilation: No special ventilation required.

Respiration Protection: None required under normal use.

Eye Protection: None required in normal use.

Protective Gloves: None required in normal use.

Other Protective Equipment: None required.

SPECIAL PRECAUTIONS:

Precautions to be taken in handling and storage: Store in closed container in a dry place.

Wash thoroughly after handling.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Other precautions: None.

HAZARD RATING:

Health:	1	0 = Minimal	3 = Serious
Fire:	0	1 = Slight	4 = Severe
Reactivity:	0	2 = Moderate	

Specific Hazard: Non-Corrosive

SHIPPING INFORMATION (DOT/UN Classification) 90
COMPOUND, CLEANING, LIQUID

Disclaimer: The information contained in this Material Safety Data Sheet is provided pursuant to 29CFR 1910.1200 to convey information concerning the hazardous nature of the named product. The information supplied was compiled from the most reliable sources available at the time of preparation and in light of the most reasonable foreseeable exposure situations expected from the intended use of this product. The material(s) may present greater or lesser hazard exposure under other circumstances that are beyond the control of the manufacturer. Therefore it is imperative that all directions and warnings on the product label be read and closely followed.

La Hoja de Datos de Seguridad material

El fabricante:

PDQ MANUFACTURING, INC.
71 MERK DAVIS STREET
ELLIJAY, GEORGIA USA 30540
PHONE: (706) 636-1848

CHEMICAL EMERGENCY: (800) 552-3787

Distribuido por:

PROCLEAN, INC.
4315 WEST VAN BUREN
PHOENIX, AZ 85043

PHONE: 800/454-5544

El Nombre del producto: **PROCLEAN PROSOLVE II**

ID Code: **4556**

reparado Por: W. Drost, Jr.

Date: January 01, 2004

La FAMILIA QUÍMICA: el Detergente Alcalino

La FÓRMULA: la Propiedad

LOS INGREDIENTES ARRIESGADOS (CAS #):	%	La exposición Límita, ppm ACGIH TLV OSHA-PEL	
2-Butoxyethanol (111-76-2) (El Éter de Glycol EB, Butyl)	< 15	120	120

EL SARA TITLE III, SECCIÓN 313 INGREDIENTES DE REPORTABLE (CAS #):

2-Butoxyethanol (111-76)

< 15%

Los Ingredientes carcinogénicos: no Contiene ningún carcinógeno conocido o sospechoso.

LAS PROPIEDADES FÍSICAS:

El punto de ebullición: 221°F.

% Volátil: 76.

La solubilidad en el Agua: Completo.

La Presión de vapor: Mismo como el agua.

La Gravedad específica - el Líquido (H₂O=1): 1.1.

La Densidad de vapor (el Aire = 1): N/A.

La apariencia y Olor: el Líquido Claro, azul con el olor agradable.

EL FUEGO Y DATOS DE LA EXPLOSIÓN:

El Punto de llamarada: Ninguno.

Flammability Limits: N/A.

Los Medios de comunicación extinguiendo: el Agua, CO₂, la espuma, el químico seco.

El Fuego especial los Procedimientos luchadores: los tambores Frescos con la llovizna de agua.

Los Riesgos raros: Ninguno.

LOS EFECTOS DE SALUD:

El Valor de Límite de umbral: no determinó para este producto.

Las rutas primarias de entrada: el Ojo y el contacto superficial.

Los efectos de sobreexposición:

El Contacto superficial: el producto del mayo un apacible para moderar la irritación.

La ingestión: Si tragó, llame a un médico. No induzca vomitando a menos que instruyó por un médico. Vea la nota en el primeros auxilios.

El Contacto del ojo: producto del mayo que quema e irritación.

La inhalación: la Inhalación de llovizna o vapor puede producir la irritación del tracto respiratoria.

Los efectos crónicos de sobreexposición:

Ninguno conocido o esperó.

Condiciones médicas que pueden agravarse por la exposición:

Ninguno conocido o esperó.

LA EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTOS DEL PRIMEROS AUXILIOS:

El Contacto del ojo: Vacíe completamente con el agua suficiente durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consigue la atención médica inmediatamente.

El Contacto superficial: Vacíe completamente de la piel con el agua. Si la irritación persiste, vea a un médico.

La ingestión: la Bebida el agua suficiente y llama a un médico inmediatamente. NO INDUZCA VOMITANDO A MENOS QUE INSTRUYÓ POR UN MÉDICO.

La inhalación: Quite a la víctima al aire fresco. Si respirando no devuelve al normal después de unos minutos, consigue la atención médica.

LOS DATOS DE REACTIVIDAD:

La estabilidad: Estable.

La Polimerización arriesgada: Will no ocurre.

La incompatibilidad: Ninguno.

Los Productos de Descomposición arriesgados: Ninguno.

Las condiciones para Evitar: Ninguno.

EL DERRAMAMIENTO LOS OREGÓN GOTEÓ PROCEDIMIENTOS:

Los pasos ser tomado si el material se suelta o se cuenta: Detenga el derramamiento a la fuente. Los suelos pueden ponerse resbaladizos, evite las caídas. Para los derramamientos grandes, bombee en el tanque del salvamento. Para los derramamientos pequeños, absorba hacia arena, tierra u otro absorbente conveniente. La disposición debe ser de acuerdo con local, el estado y las regulaciones federales.

LA INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL:

El ventilación: Ningún ventilación especial requirió.

Protección de la respiración: Ninguno requirió bajo el uso normal.

Mire Protección: Ninguno requirió en el uso normal.

Los Guantes proteccionista: Ninguno requirió en el uso normal.

Otro Equipo Proteccionista: Ninguno requirió.

LAS PRECAUCIONES ESPECIALES:

Las precauciones ser tomado manejando y almacenamiento: la Tienda en el recipiente cerrado en un lugar seco. Lave completamente después de manejar.

DEJE FUERA DE ALCANCE DE NIÑOS.

Otras precauciones: Ninguno.

LA VALUACIÓN DE RIESGO:

La salud: 1

0 = mínimo

3 = serio

El fuego: 0

1 = el desaire

4 = severo

La reactividad: 0

2 = moderado

El Riesgo específico: Non-Corrosive

La INFORMACIÓN ENVIANDO (la Clasificación de DOT/UN) 90
COMPOUND, CLEANING, LIQUID

El negador: La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad Material se proporciona consiguiente a 29CFR 1910.1200 para llevar la información acerca de la naturaleza arriesgada del producto nombrado. Se compiló la información proporcionada de las fuentes más fiables disponible en el momento de preparación y en la luz de las situaciones de la exposición previsible más razonables esperada del uso intencional de este producto. El material(s) puede presentar la exposición de riesgo mayor o menor bajo otras circunstancias que están más allá del mando del fabricante. Por consiguiente es indispensable que todas las direcciones y advertencias en la etiqueta del producto se lean y estrechamente se siguen.