

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. PRODUCT/MANUFACTURER'S IDENTITY

PRODUCT NAME: PURE REFLECTION PRODUCT I.D. NUMBER (PIN): N.A.
PRODUCT NUMBER: WHMIS CLASS: D2B
PRODUCT USE: Floor finish. DOT HAZARD CLASS: Non-Regulated
COMPANY: DOT SHIPPING NAME:
WAXIE SANITARY SUPPLY N.A.
9353 WAXIE WAY
SAN DIEGO, CA 92123
EMERGENCY PHONE: 800-843-6174

H.M.I.S.

1	HEALTH	HAZARD RATING 4 = Extreme 3 = High 2 = Moderate 1 = Slight 0 = Insignificant
0	FIRE	
0	REACTIVITY	
B	MAXIMUM PERSONAL PROTECTION	

A = Goggles B = Goggles & Gloves C = Goggles, Gloves & Apron

ABBREVIATION KEY: N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS INFORMATION

HAZARDOUS CHEMICAL IDENTITY	CAS NO.	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Water	7732-18-5	30-60	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	4	N.E.	N.E.	5.4g/kg	N.D.
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1-5	100ppm	100ppm	7g/kg	N.D.
Tributoxyethyl phosphate	78-51-3	1-5	N.E.	N.E.	9.49g/kg	30mg/l
Acrylic emulsion polymer	N.A.	30-60	N.E.	N.E.	>5g/kg	N.D.

This mixture contains 4% Diethylene glycol monoethyl ether which is 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.

SECTION 3 - PHYSICAL DATA

Color: Milky Boiling Point: 100°C (212°F) Vapor Pressure: <30 mm of Hg pH: 8.0-8.5
Odor: Bland Freezing Point: 0°C (32°F) Vapor Density (Air=1): <1 1% pH: N.A.
Physical State: Liquid Water/Oil Distribution: N.E. Evaporation Rate (Water=1): N.E. Specific Gravity: 1.03 gm/ml
Solubility in Water: Miscible Odor Threshold: N.E. * VOC Content: 3.3% Weight per Gallon: 8.61 lbs./gal.

* Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

SECTION 4 - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash Point and Method: N.A. Autoignition Temperature: N.A. Extinguishing Media: Use dry chemical or CO2.
Flammable Limits: N.A. LEL: N.A. UEL: N.A. Special Fire Fighting Procedures: None.
Hazardous Combustion Products: N.A. Unusual Fire and Explosion Hazards: None.

SECTION 5 - REACTIVITY DATA

Chemical Stability: Stable. Hazardous decomposition of By-Products: None known.
Incompatibility (Materials to Avoid): None known. Hazardous Polymerization: Will not occur.

SECTION 6 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Routes of Entry: Ingestion. Toxicologically Synergistic Products: None known.
Sensitization: No. Medical Conditions Aggravated by Exposure: None known.
EFFECTS OF OVEREXPOSURE (Acute and/or Chronic):
Eyes: Direct contact may cause irritation. Carcinogenic Effects: NO carcinogenic effect.
Skin: Prolonged or repeated contact may cause irritation. Mutagenic Effects: NO mutagenic effect.
Ingestion: May cause gastrointestinal irritation, nausea, diarrhea. Teratogenic Effects: NO teratogenic effect.
Inhalation: Prolonged exposure in poorly ventilated area may cause respiratory irritation. Reproductive Toxicity: NO reproductive toxicity effect.

SECTION 7 - PREVENTATIVE AND CONTROL MEASURES

Respiratory Protection: None normally required with adequate ventilation. Ventilation: Local Exhaust: N.A. Mechanical: Acceptable
Protective Gloves: Rubber to protect sensitive skin. Eye Protection: As required to prevent splashing into eyes.
Protective Clothing and Equipment: As needed to prevent wetting of clothing. Work and Hygienic Practices: Avoid contact with eyes, skin and clothing.
Storage Requirements: Store in cool, dry area. Follow good housekeeping practices. Other Requirements: Keep out of reach of children.

Steps to be Taken if Material is Spilled or Released: Collect and reuse if possible. Flush to sewer with large quantities of water if permitted by regulatory authorities or absorb on inert material (sand, clay, etc.) and place into container for proper disposal. Do not allow runoff into public waterways.

Waste Disposal: Dispose of as permitted by all federal, provincial, state and local regulatory authorities.

SECTION 8 - EMERGENCY FIRST AID PROCEDURES

FIRST AID - NOTES TO PHYSICIAN:

Eyes: Flush with a large amount of water for 15 minutes holding eyelids open.
Skin: Wash with mild soap and water.
Ingestion: Give 2-3 large glasses of water. Seek medical attention.
Inhalation: Remove to fresh air and rest. In all cases if symptoms persist, seek medical attention.
Note to Physician: No additional information.

SECTION 9 - PREPARATION INFORMATION

Prepared By: Regulatory Affairs Department Phone: 800-995-4466 Date of Preparation: 12/31/2008.

HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: PURE REFLECTION

NUMERO DEL PRODUCTO:

USO DEL PRODUCTO: Acabado de pisos

COMPANIA:

WAXIE SANITARY SUPPLY
9353 WAXIE WAY
SAN DIEGO, CA 92123

TELEFONO DE EMERGENCIA: 800-843-6174

NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):

N.A.

CLASE WHMIS: D2B

CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:

No Regulado

NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:

N.A.

H.M.I.S.

1	SALUD	NIVEL DE PELIGRO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
0	FUEGO	
0	REACTIVIDAD	
B	PROTECCION PERSONAL	

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

ABBREVIATION KEY: N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	30-60	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Eter monoetilico del dietilenglicol	111-90-0	4	N.E.	N.E.	5.4g/kg	N.D.
Eter monometilico del dipropilino	34590-94-8	1-5	100ppm	100ppm	7g/kg	N.D.
Tributoxietilo fosfatado	78-51-3	1-5	N.E.	N.E.	9.49g/kg	30mg/l
Emulsion de polimeros acrilicos	N.A.	30-60	N.E.	N.E.	>5g/kg	N.D.

Esta mezcla contiene el 4% de Eter monoetilico del dietilenglicol la cual esta sujeta a los requerimientos reportable de la Sección 313 Titulo III de las Enmiendas del Sobre fondo y Acto de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Lechoso	Punto de Ebullición: 100°C (212°F)	Presión de Vapor: <30 mm de Hg	pH: 8.0-8.5
Olor: Dulce	Punto de Congelación: 0°C (32°F)	Densidad de Vapor (Aire=1): <1	1% pH: N.A.
Estado Físico: Líquido	Distribución de Agua/Aceite: N.E.	Índice de Evaporación (Agua=1): N.E.	Gravedad Especifica: 1.03 gm/ml
Solubilidad en Agua: Mezclable	Umbral del Olor: N.E.	VOC Contenido: 6.4%	Peso por Galón: 8.61 lbs./gal.

SECCION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Puntos de Ignición: N.A.	Temperatura de Ignición: N.A.	Método de Extinguir el Fuego: Usar polvos químicos SECOS o CO2.
Límites de Inflamabilidad: N.A.	LEL: N.A. UEL: N.A.	Procedimientos Especificos Para Extinguir el Fuego: Ninguno.
Productos Peligrosos de la Combustión: N.A.		Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones: Ninguno.

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable	Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguno conocido.
Incompatibilidad (Materiales Que Evitar): Ninguno conocido.	Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de Entrada: Ingestión.	Productos Toxicológicamente Sinérgicos: Ninguno conocido.
Sensitization: No.	Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguno conocido.
EFFECTO DE SOBREENEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos):	Efecto Cancerígeno: Ningún efecto cancerígeno.
Ojos: Contacto directo puede causar irritación.	Efecto Mutágeno: Ningún efecto mutágeno.
Piel: Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.	Efecto Teratogénico: Ningún efecto teratogénico.
Ingestión: Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, nausea, diarrea.	Tóxico al Sistema Reproductivo: Ningún efecto tóxico reproductivo.
Inhalación: La exposición prolongada en la área pobremente ventilada puede ocasionar irritación.	

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación en el área.	Ventilación: Exhausto Local: N.A. Mecánico: Aceptable
Guantes Protectores: De goma para proteger piel sensitiva.	Protección de Ojos: Lo necesario para prevenir que salpique en los ojos.
Ropa y Equipo Protector: Lo necesario para evitar que se moje la ropa.	Trabajo y Prácticas Higiénicas: Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Requisitos de Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza.	Observación Especial Sobre los Riesgos de Explosión: Conservar fuera del alcance de los niños.
Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas: Recójalo y úselo de nuevo si es posible. Vertir al acantarillado con mucha agua si lo permiten las autoridades regulatorias o absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc.) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente. No permita que entre en las vías fluviales públicas.	
Método de Desechar: Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.	

SECCION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:

Ojos: Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos.

Piel: Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

Ingestión: Tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica.

Inhalación: Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.

Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.

SECCION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

Preparado Por: Departamento de Asuntos Regulatorios

Teléfono: 800-995-4466

Fecha de Preparación: 2/27/2008.