

ProClean of Arizona, Inc.
P.O. Box 18250
Phoenix, AZ 85005
1-800-454-5544

MSDS
Material Safety Data Sheet
Complies with 29 CFR 1910.1200

Shamrock
Pink Lotion Hand
Dishwashing Detergent

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: Pink Lotion Hand Dishwashing Detergent
Manufacturer's Name: ProClean of Arizona, Inc.
Address: P.O. Box 18250 Phoenix, AZ 85005
Emergency Phone No.: 1-800-255-3924
Chemical Family: N/A Mixture **DOT Hazard Class:** Non-Hazardous
Formula: Trade Secret **DOT ID Number:** N/A

Section II. Hazard Ingredients

| Ingredient: | (CAS#) | % by Wt. | OSHA/PEL | ACGH TLV-TWA |
|-------------|--------|----------|----------|--------------|
| None | | | | |

Section III. Physical Data

| | | | |
|---|----------------------|---|----------|
| pH-: | 8.00 | Boiling Point: | N/D. |
| Physical State: | Liquid | Freezing Point: | N/D. |
| Specific Gravity (H₂O=1): | 1.03 | Vapor Pressure (mm hg): | N/D |
| Odor and Appearance: | Citrus, opaque, pink | Solubility in Water: | Miscible |
| Percent Volatile by wt. (VOC): | < 1% | Evaporation Rate (H₂O=1): | 1 |

Section IV. Fire and Explosion Hazard

| | |
|--|-------------------------------|
| Flammability: Non Flammable | UFL (% by Volume): N/A |
| Flash Point (Tag. Close Cup): N/A | LFL (% by Volume): N/A |
| Special Fire Fighting Procedure: None | Explosion Data: N/A |
| Unusual Fire and Explosion Hazards: None | |
| Extinguish Media: Water, Carbon Dioxide, Dry Powder Extinguishc | |

Section V. Health Hazard

Primary Route of Exposure: Skin

Threshold Limit Value: N/D

Effects of Overexposure: Acute

By Inhalation: Excessive inhalation may cause headache.

By Eye Contact: May cause irritation.

By Indigestion: May cause irritation to the gastrointestinal tract.

By Skin Contact: May cause skin irritation.

Emergency and First Aid Procedures: For Eye Contact: Flush with water for at least 15 minutes. If irritation persists, contact a physician.

For Inhalation: Remove subject to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Call a doctor immediately.

Product: Pink Lotion Hand Dishwashing Detergent
Page 1 **Revision Date:** November 06, 2000
Prepared by: Werner Buchmann

N/A = Not Applicable
N/D = Not Determined
N/E = Not Established

For Ingestion: Do not induce vomiting, contact a physician immediately.
For Skin Contact: Rinse area of contact with water

Section VI. Reactivity Data

Stability: Stable
Incompatibility (Material to Avoid): Strong oxidizing agents, nitrates.
Hazardous Combustion Products: Carbon dioxide, carbon monoxide, oxides of sulfur, oxides of nitrogen, ammonia, and other unidentified organic compounds.
Hazardous Polymerization: Will not occur

Section VII. Spill and Disposal Procedures

Steps to be taken in the event of a spill or discharge: Contain for disposal and recovery. Clean area of any residual matter.
Waste Disposal Method: Dispose in accordance with all local, state, and federal regulations.

Section VIII. Protective Equipment

For Handling Product as Supplied:

Respiratory Protection: Not required
Ventilation: Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves: Not required
Eye Protection: Not required
Other Protective Equipment: Not required

For Handling Product After Dilution for Use:

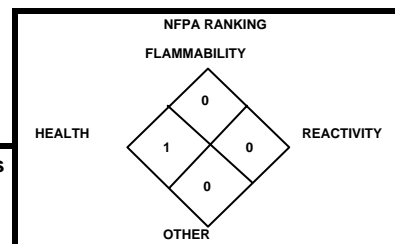
Respiratory Protection: Not required
Ventilation: Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves: Not required
Eye Protection: Not required
Other Protective Equipment: Not required

Section IX. Storage and Handling Precautions

Store product in a cool area away from direct sunlight. Do not mix with any other product.

Section X. Transportation and Additional Information

None



Hazard Rating Scale: 0=Minimal 3=Serious
1=Slight 4=Severe
2=Moderate

ProClean of Arizona, Inc.
P.O. Box 18250
Phoenix, AZ 85005
1-800-454-5544

ISP

Informacion de Seguridad para los Productos
Comple con los reglamentos del 29 CFR 1910-1200

Shamrock
Pink Lotion Hand
Dishwashing Detergent

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Pink Lotion Hand Dishwashing Deterger

Nombre del Fabricante: ProClean of Arizona, Inc.
Direccion: P.O. Box 18250 Phoenix, AZ 85005
Telefono en Causa de Emergencia: 1-800-454-5544
Nombre Quimico: N/A Mistura DOT Clasificacion de Riesgo: Sin Riesgo.
Formula: Secreto Industrial DOT Numero de ID: N/A

Seccion II. Componentes

| Ingrediente: | (CAS#) | % por peso | OSHA/PEL | ACGH TLV-TWA |
|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| Nenguno | | | | |

Seccion III. Informacion Fisica

| | | | |
|---|------------------------|--|----------|
| pH-: | 8.00 | Punto de Ebullicion: | N/D |
| Estado Fisico: | Liquido | Punto de Congelacion: | N/D |
| Gravidad Especifica (H ₂ O): | 1.03 | Presion de Vapor (mm hg): | N/D |
| Aparencia y Odor: | Flores, opaco, clavel. | Desolvente in Agua: | Completo |
| Porcento Volatil por Peso (VOC): | <1% | Constante de Evaporacion (H ₂ O=1): | 1 |

Seccion IV. Informacion de Fuego Y Esplosion

Flamabilidad: No es Flamable UFL (% por volume): N/A
Punto de Ignicion (Tag. Close Cup): N/A LFL (% por volume): N/A
Caso Especial en Caso de Incendio: Nenguno Informacion de esplosion: N/A
Incendios Especiales Y Riesgos de Esplosion: N/A
Material de Apagamiento de Fuegos: Agua, Dioxido de carbono, Dry Powder Extinguish

Seccion V. Informacion de Riesgo para la Salud

Ruta de Acceso Primario: El contacto es usualmente causado por salpicaduras.

Threshold Limit Value: N/D

Efectos Criticos por Exposicion Excesiva: Agudo

Por Respiracion: Respirar el product excesivamente puede causar dolor de cabeza.

Por Contacto con los Ojos: Puede causar irritacion

Por Digestion: Puede causar irritacion al tracto gastrointestinal.

Por Contacto a la Piel: Puede causar irritacion.

Procedimiento de Emergencia: Por Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos. Si persistir la irritacion, consulte a su medico.

Por Respiracion: Remova la persona para aire fresco. Si no respira, produsca respiracion artificial. Llame un doctor inmediatamente.

Por Digestion: No se produsca el vomito, consulte a su medico inmediatamente.

Por Contacto con la Piel: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos.

Seccion VI. Informacion de Reactividad

Estabilidad: Estable
Incompatibilidad con otros Materiales: Quimicos oxidantes fuertes, nitratos.
Productos Peligrosos de Combustion : Dioxido de carbono, monoxido de carbono, oxidos de azufre, oxidos de nitrogenio, amonia, Y otros productos no indentificados.
Polimerizacion Peligrosa: No si ocurrira

Seccion VII. Procedimiento en Caso de Goteo o Derrame

Procedimiento en Caso de Derrame o Goteo: Contena lo material y limpie qualque residuo del producto.

Procedimiento de Desaecho: De acuerdo a las reguaciones locales, estaduales, y federales

Seccion VIII. Informacion de Equipo de Proteccion

Manejo del Producto Concentrado:

Proteccion Respiratoria: No es requerida
Ventilacion: Ventilacion normal es suficiente
Quantes de Proteccion: No son requeridas
Proteccion para los Ojos: No es requerida
Equipo de Proteccion Extra: No es requerido

Manejo del Producto Despues de diluir:

Proteccion Respiratoria: No es requerida
Ventilacion: Ventilacion normal es suficiente
Quantes de Proteccion: No son requeridas
Proteccion para los Ojos: No es requerida
Equipo de Proteccion Extra: No es requeridc

Seccion IX. Precauciones de Almacenamiento Y Manejo

Mantenga el producto protegido del sol. No mezcle este producto con nenguno otro producto quimico.

Seccion X. Ttransportacion Y Informaciones Adicionales

Nenguno

Product: Pink Lotion Hand Dishwashing Detergent

Page 2 Revision Date: November 06, 2000

Prepared by: Werner Buchmann

N/A = No es Aplicable

N/D = No es Determinado

N/E = No es Establecido

Escala de Peligro:

0=Minimo 3=Serio
1=Poco 4=Severo
2=Moderado

