

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 Chemicals
Lemon Pot & Pan
Detergent

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: Lemon Pot & Pan 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):	1.02	Vapor Pressure (mm hg):	N/D
Odor and Appearance:	Lemon, opaque, yellow.	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: Lemon Pot & Pan Detergent
Page 1 **Revision Date:** November 03, 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:

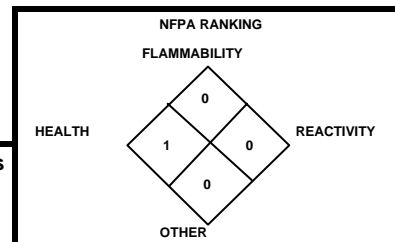
Respiratory Protection: Not required
Ventilation: Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves: Not required
Eye Protection: Not required
Other Protective Equipment: Not required

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 Chemicals
Lemon Pot & Pan
Detergent

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Lemon Pot & Pan Detergen

Nombre del Fabricante: ProClean of Arizona, Inc.
Direccion: P.O. Box 18250 Phoenix, AZ 85005
Telefono en Causa de Emergencia: 1-800-255-3924
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):	1.02	Presion de Vapor (mm hg):	N/D
Aparencia y Odor:	Limon, amarillo, opaco.	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 ocurra

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: Lemon Pot & Pan Detergent

Page 1 Revision Date: November 03, 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	

