

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
Liquid Laundry
Compound

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: Liquid Laundry Compound
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
Sodium hydroxide	1310-73-2		2 mg/m ³	2 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0		983 mg/m ³	983 mg/m ³

Section III. Physical Data

pH-:	12.50	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:	Alcohol, clear blue	Solubility in Water:	Miscible
Percent Volatile by wt. (VOC):	6%	Evaporation Rate (H₂O=1):	>1

Section IV. Fire and Explosion Hazard

Flammability: Non Flammable	UFL (% by Volume): N/A
Flash Point (Tag. Close Cup): 102.2 F.	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 dizziness and headache.
By Eye Contact: May cause severe irritation depending of amount and contact time.
By Indigestion: May cause severe 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. Contact a physician.
For Inhalation: Remove subject to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Call a doctor immediately.

Product: Liquid Laundry Compound
Page 1 **Revision Date:** November, 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. If irritation develops, contact a doct

Section VI. Reactivity Data

Stability: Stable
Incompatibility (Material to Avoid): Strong oxidizing agents, strong alkalines, amines, alkanolamines, aldehydes, and chlorinated compounds.
Hazardous Combustion Products: Carbon dioxide, carbon monoxide, 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 federa regulations.

Section VIII. Protective Equipment

For Handling Product as Supplied:

Respiratory Protection:	Not required
Ventilation:	Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves:	Wear rubber gloves
Eye Protection:	Wear safety glasses
Other Protective Equipment:	Not required

For Handling Product After Dilution for Use:

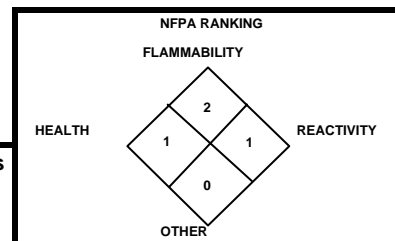
Respiratory Protection:	Not required
Ventilation:	Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves:	Not required
Eye Protection:	Not required
Other Protective Equipment:	Not required

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
Liquid Laundry
Compound

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Liquid Laundry Compound

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
Sodium hydroxide	1310-73-2		2 mg/m ³	2 mg/m ³
Isopropyl alcohol	67-63-0		983 mg/m ³	983 mg/m ³

Seccion III. Informacion Fisica

pH-: 12.50 Punto de Ebullicion: N/D.
Estado Fisico: Liquido Punto de Congelacion: N/D.
Gravidad Especifica (H₂O): 1.03 Presion de Vapor (mm hg): N/D
Aparencia y Odor: Sin odor, azul, translucido Desolvente in Agua: Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC): 6% Constante de Evaporacion (H₂O=1): >1

Seccion IV. Informacion de Fuego Y Explosion

Flamabilidad: No es Flamable UFL (% por volume): N/A
Punto de Ignicion (Tag. Close Cup): 102.2 F. LFL (% por volume): N/A
Caso Especial en Caso de Incendio: Ninguno Informacion de explosion: N/A
Incendios Especiales Y Riesgos de Explosion: N/A
Material de Apagamiento de Fuegos: Agua, Dioxido de carbono, Dry Powder Extinguisher

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 producto excesivamente puede causar trastornos
dolor de cabeza.

Por Contacto con los Ojos: Puede causar irritacion severa dependiendo del tiempo de
contacto.

Por Digestion: Puede causar irritacion severa 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. Consulte a su medico.

Product: Liquid Laundry Compound

N/A = No es Aplicable

Page 2 Revision Date: November, 2000

N/D = No es Determinado

Prepared by: Werner Buchmann

N/E = No es Establecido

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, bases fuertes, amines,
alkanolamines, aldehydes, y quimicos clorinados.

Productos Peligrosos de Combustion : Dioxido de carbono, monoxido de carbono

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: Se require
Proteccion para los Ojos: Se require
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 requerido

Seccion IX. Precauciones de Almacenamiento Y Manejo

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

Seccion X. Transportacion Y Informaciones Adicionales

Nenguno

Escala de Peligro:

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

