

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
4 To 1 Window Cleaner

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

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: 4 TO 1 Window Cleaner
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

Section II. Hazard Ingredients

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

Section III. Physical Data

pH-:	11.20	Boiling Point:	N/D.
Physical State:	Liquid	Freezing Point:	N/D
Specific Gravity (H ₂ O=1):	1.0050	Vapor Pressure (mm hg):	N/D
Odor and Appearance:	Surfactant, clear blue	Solubility in Water:	Miscible
Percent Volatile by wt. (VOC):	0%	Evaporation Rate (H ₂ O=1):	=1

Section IV. Fire and Explosion Hazard

Flammability: Non-flammable	UFL (% by Volume):	N/A
Flash Point (Tag. Close Cup): > 200 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 headaches.

By Eye Contact: May cause irritation if not rinsed promptly.

By Indigestion: May cause irritation to the gastrointestinal tract.

By Skin Contact: Prolonged contact may cause skin irritation and dermatitis.

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

Product: 4 To 1 Window Cleaner
Page 1 Revision Date: August 03, 2004
Prepared by: Werner Buchmann

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

Section VI. Reactivity Data

Stability: Stable
Incompatibility (Material to Avoid): None
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 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

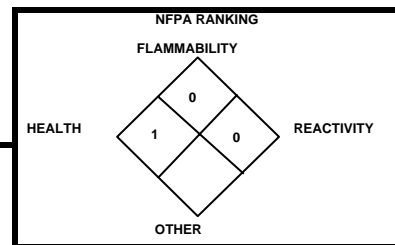
For Handling Product after Dilution for Use:

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



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
4 To 1 Window Cleaner

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: 4 To 1 Window Cleaner

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

Seccion II. Componentes

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

Seccion III. Informacion Fisica

pH: 11.20 Punto de Ebullicion: N/D.
Estado Fisico: Liquido Punto de Congelacion: N/D.
Gravidad Especifica (H₂O): 1.0050 Presion de Vapor (mm hg): N/D
Aparencia y Olor: Detergente, azul translucido Desolvente in Agua: Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC): 0% 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): > 200 F LFL (% por volume): N/A
Caso Especial en Caso de Incendio: Nenguno 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: Piel

Threshold Limit Value: N/D

Efectos Criticos por Exposicion Excesiva: Agudo

Por Respiracion: Respirar el product excesivamente puede causar transtornos.

Por Contacto con los Ojos: Puede causar irritacion si no enjuagar inmediatamente

Por Digestion: Puede causar irritacion al tracto gastrointestinal.

Por Contacto a la Piel: Contacto prolongado puede causar irritacion y dermatitis.

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

Product: 4 To 1 Window Cleaner

Page 2 Revision Date: August 03, 2004

Prepared by: Werner Buchmann

N/A = No es Aplicable

N/D = No es Determinado

N/E = No es Establecido

Por Digestion: No se produzca 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: Nenguna
Productos Peligrosos de Combustion : Dioxido de carbono, monoxido de carbono,
Y otros productos no indentificados.
Polimerizacion Peligrosa: No si ocurra

Seccion VII. Procedimiento en Case de Goteo o Derrame

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

Procedimiento de Desaecho: De acuerdo a las regulaciones locales, estaduales, 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 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. Ttransportacion Y Informaciones Adicionales

Escala de Peligro:

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

