

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**  
**Pro Citrus**  
**All Purpose Cleaner**

**Section I. Product Identification and Company Information**

**Product (Trade) Name:** Pro Citrus All Purpose 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 **DOT ID Number:** N/A

**Section II. Hazard Ingredients**

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
3-oxa-1-heptanol	111-76-2		25 ppm	20 ppm
Tetrapotassium Pyrophosphate	7320-34-5		N/D	N/D
Disodium Monosilicate	6834-92-0		N/D	N/D

**Section III. Physical Data**

**pH-:** 12.50 **Boiling Point:** 212 F.  
**Physical State:** Liquid **Freezing Point:** 20 F.  
**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.03 **Vapor Pressure:** N/D  
**Odor and Appearance:** Limony, clear yellow **Solubility in Water:** Miscible  
**Percent Volatile by wt. (VOC):** 4.5% **Evaporation Rate (H<sub>2</sub>O=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 extinguish

**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  
**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.

**Product:** Pro Citrus All Purpose Cleaner  
**Page 1** **Revision Date:** September 30, 2003  
**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):** Acids and strong oxidizing agents  
**Hazardous Decomposition 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:** Wear rubber gloves  
**Eye Protection:** Wear safety glasses  
**Other Protective Equipment:** Not required

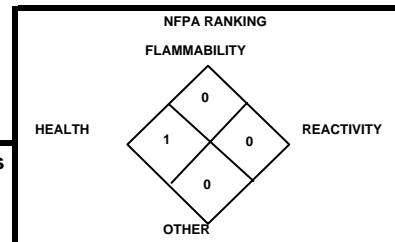
**For Handling Product After Dilution for Use:**  
**Respiratory Protection:** Not required  
**Ventilation:** Normal ventilation is satisfactory  
**Protective Gloves:** Not required  
**Eye Protection:** Not required  
**Other Protective Equipment:** Not required

**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**  
**Pro Citrus**  
**All Purpose Cleaner**

**Seccion I. Identificacion del Producto**

Identificacion General o Generica: ProCitrus All Purpose 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 DOT Numero de ID: N/A

**Seccion II. Componentes**

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
3-oxa-1-heptanol	111-76-2		25 ppm	20 ppm
Tetrapotassium Pyrophosphate	7320-34-5		N/D	N/D
Disodium Monosilicate	6834-92-0		N/D	N/D

**Seccion III. Informacion Fisica**

pH-: 12.50 Punto de Ebullicion: 212 F.  
Estado Fisico: Liquido Punto de Congelacion: 20 F.  
Gravidad Especifica (H<sub>2</sub>O): 1.03 Presion de Vapor: N/D  
Aparencia y Odor: Lima, Amrillo, translucido Desolvente in Agua: Misible  
Porcento Volatil por peso (VOC): 4.5% Constante de Evaporacion (H<sub>2</sub>O=1): <1

**Seccion IV. Informacion de Fuego Y Explosion**

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: 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 extinguid.

**Seccion V. Informacion de Riesgo para la Salud**

Ruta de Acceso Primario: El contact es usualmente causado por salpicaduras en la 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

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.

Product: Pro Citrus All Purpose Cleaner

N/A = No es Aplicable

Page 2 Revision Date: September 30, 2003

N/D = No es Determinado

Prepared by: Werner Buchmann

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: Acidos y quimicos oxidantes fuertes.  
Productos de Decomposicion Peligrosa: Dioxido de carbono, monoxido de carbono, Y otros productos no indentificados.  
Polimerizacion Peligrosa: No si ocurria

**Seccion VII. Procedimiento en Caso 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, y federale

**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 requeridc

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 requerido  
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. Transportacion Y Informaciones Adicionales**

Ninguno

Escala de Peligro:

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

