

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**  
**Low Temp Rinse Aid**

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

**Product (Trade) Name:** Low Temp Rinse Aid  
**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**

<b>pH-:</b>	8.00	<b>Boiling Point:</b>	212 F.
<b>Physical State:</b>	Liquid	<b>Freezing Point:</b>	28 F.
<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b>	1.01	<b>Vapor Pressure (mm hg):</b>	N/D
<b>Odor and Appearance:</b>	Detergent, clear turquoise	<b>Solubility in Water:</b>	Soluble
<b>Percent Volatile by wt. (VOC):</b>	1.5%	<b>Evaporation Rate (H<sub>2</sub>O=1):</b>	1

**Section IV. Fire and Explosion Hazard**

<b>Flammability:</b> Non Flammable	<b>UFL (% by Volume):</b> N/A
<b>Flash Point (Tag. Close Cup):</b> N/A	<b>LFL (% by Volume):</b> N/A
<b>Special Fire Fighting Procedure:</b> None	<b>Explosion Data:</b> N/A
<b>Unusual Fire and Explosion Hazards:</b> None	
<b>Extinguish Media:</b> 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.  
**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:** Low Temp Rinse Aid  
**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. If irritation persists, contact a physicia

**Section VI. Reactivity Data**

**Stability:** Stable  
**Incompatibility (Material to Avoid):** Strong oxidizing agents.  
**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:** Wear rubber gloves  
**Eye Protection:** Wear safety glasses  
**Other Protective Equipment:** Not required

**For handling Product After Dilution for Use:**

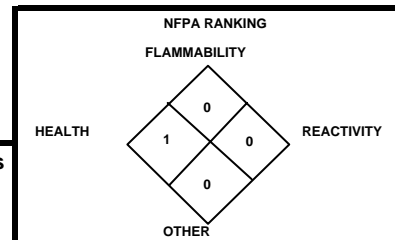
**Respiratory Protection:** Not required  
**Ventilation:** Normal ventilation is satisfactory  
**Protective Gloves:** Not required  
**Eye Protection:** Not required  
**Other Protective Equipment:** Not required

**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**  
**Low Temp Rinse Aid**

### Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Low Temp Rinse Aid

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
Neguno				

### Seccion III. Informacion Fisica

pH-:	8.00	Punto de Ebullicion:	212 F.
Estado Fisico:	Liquido	Punto de Congelacion:	28 F.
Gravidad Especifica (H <sub>2</sub> O):	1.01	Presion de Vapor (mm hg):	N/D
Aparencia y Olor:	Detergente, azul translucido.	Desolvente in Agua:	Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC):	1.5%	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 Extinguish

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

Ruta de Acceso Primario: El contacto es usualmente causado por salpicadura

Threshold Limit Value: N/D

Efectos Criticos por Exposicion Excesiva: Agudo

Por Respiracion: Respirar el producto excessivamente puede causar transtornos

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.

Product: Low Temp Rinse Aid

Page 2 Revision Date: November 03, 2000

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: Quimicos oxidantes fuertes.  
Productos Peligrosos de Combustion: Dioxido de carbono, monoxido de carbono, 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 qualquer residuo del producto.

Procedimiento de Desaecho: De acuerdo a las regulaciones 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 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 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 ninguno otro producto quimico.

### Seccion X. Transportacion Y Informaciones Adicionales

Ninguno

Escala de Peligro:

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

