

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

**ProClean**  
**Super Detergent**

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

**Product (Trade) Name:** Super 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:** Compounds, Cleaning Liquids, n.o.s.  
**Formula:** Trade Secret **DOT ID Number:** N/A (isopropyl alcohol, surfactants), 3, NA1993, II

**Section II. Hazard Ingredients**

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
NonylPhenol Ethoxylate	127087-87-0		5 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0		983 mg/m <sup>3</sup>	983 mg/m <sup>3</sup>

**Section III. Physical Data**

<b>pH-:</b>	7.00	<b>Boiling Point:</b>	176 F.
<b>Physical State:</b>	Liquid	<b>Freezing Point:</b>	N/D.
<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b>	1.03	<b>Vapor Pressure (mm hg):</b>	N/D
<b>Odor and Appearance:</b>	Alcohol, clear blue	<b>Solubility in Water:</b>	Miscible
<b>Percent Volatile by wt. (VOC):</b>	9.7%	<b>Evaporation Rate (H<sub>2</sub>O=1):</b>	>1

**Section IV. Fire and Explosion Hazard**

<b>Flammability:</b> Flammable	<b>UFL (% by Volume):</b> N/A
<b>Flash Point (Tag. Close Cup):</b> 69.8 F.	<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 Extinguisher	

**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 dependig 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:** Super Detergent  
**Page 1** **Revision Date:** May 18, 2010  
**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 doctor.

**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 federal regulations.

**Section VIII. Protective Equipment**

**For Handling Product as Supplied:**

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

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

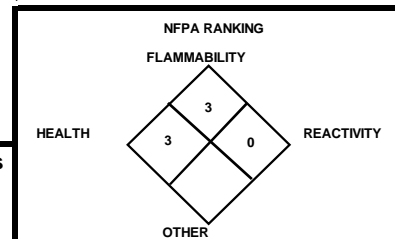
<b>Respiratory Protection:</b>	Not required
<b>Ventilation:</b>	Normal ventilation is satisfactory
<b>Protective Gloves:</b>	Not required
<b>Eye Protection:</b>	Not required
<b>Other Protective Equipment:</b>	Not required

**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**

This product will flash at the temperature of 70 F. However, it does not sustain fire once it flashes. This product is an Azeotrope.



**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

ProClean  
Super Detergent

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Super Detergent  
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: Compounds, Cleaning Liquids, n.o.s.  
Formula: Secreto Industrial DOT Numero de ID: N/A (Isopropyl Alcohol, Surfactants), 3 NA1993, II

Seccion II. Componentes

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
NonylPhenol Ethoxylate	127087-87-0		5 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl alcohol	67-63-0		983 mg/m <sup>3</sup>	983 mg/m <sup>3</sup>

Seccion III. Informacion Fisica

pH-: 7.00 Punto de Ebullicion: 176 F.  
Estado Fisico: Liquido Punto de Congelacion: N/D  
Gravidad Especifica (H<sub>2</sub>O): 1.03 Presion de Vapor (mm hg): N/D  
Aparencia y Olor: Alcohol, azul, translucido Desolvente in Agua: Completo  
Porcento Volatil por Peso (VOC): 9.7% 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): 69.8 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 y 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: Super Detergent N/A = No es Aplicable  
Page 2 Revision Date: May 18, 2010 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 identificados.  
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 qualquer residuo del producto.

Procedimiento de Desaecho: De acuerdo a las reguaciones locales, estatales, 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. Ttransportacion Y Informaciones Adicionales

El punto de ignicion deste producto es 69.8 F.  
Este producto no es capable de mantener una flama arriba del punto de ignicion. Este producto es un Azeotropo.

Escala de Peligro: 0=Minimo 3=Serio  
1=Poco 4=Severo  
2=Moderado

