

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**  
**X-33 Laundry**  
**Compound**

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

**Product (Trade) Name:** X-33 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 <sup>3</sup>	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>	12.50	<b>Boiling Point:</b>	N/D.
<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>	6%	<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> 102.2 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 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 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:** X-33 Laundry Compound  
**Page 1** **Revision Date:** November 02, 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:**

<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:**

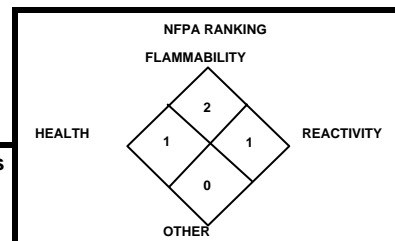
<b>Respiratory Protection:</b>	Not required
<b>Ventilation:</b>	Normal ventilation is satisfactory
<b>Protective Gloves:</b>	Not required
<b>Eye Protection:</b>	Not required
<b>Other Protective Equipment:</b>	Not required

**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**

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

ProClean  
X-33 Laundry  
Compound

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: X-33 Laundry Compound  
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
Sodium hydroxide	1310-73-2		2 mg/m <sup>3</sup>	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-: 12.50 Punto de Ebullicion: N/D.  
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 Odor: Sin odor, azul, translucido Desolvente in Agua: Completo  
Porcento Volatil por Peso (VOC): 6% 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): 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: X-33 Laundry Compound

Page 2 Revision Date: November 02, 2000

Prepared by: Werner Buchmann

N/A = No es Aplicable

N/D = No es Determinado

N/E = No es Establecido

Por Respiracion: Remova la persona para aire fresco. Si no respira, produzca respiracion artificial. Llame un doctor inmediatamente.

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, bases fuertes, amines, alkanolamines, aldehides, 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

