

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**  
**Pro Boost**

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

**Product (Trade) Name:** Pro Boost  
**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:** Corrosive liquid, basic,  
**Formula:** Trade Secret inorganic, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, UN 3266, II

**Section II. Hazard Ingredients**

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Potassium Hydroxide	1310-58-3	25- 35	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Silicic acid disodium salt	6834-92-0	2 - 5	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

**Section III. Physical Data**

**pH-:** 14.00 **Boiling Point:** N/D  
**Physical State:** Liquid **Freezing Point:** N/D  
**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.47 **Vapor Pressure (mm hg):** N/D  
**Odor and Appearance:** Odorless, opaque off white **Solubility in Water:** Miscible  
**Percent Volatile by wt. (VOC):** 0% **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 Extinguisher

**Section V. Health Hazard**

**Primary Route of Exposure:** Skin  
**Threshold Limit Value:** N/D  
**Effects of Overexposure:** Acute. Corrosive to all body tissues by all routes of exposure.  
**By Inhalation:** Breathing mist or spray may cause damage to the upper respiratory tra  
**By Eye Contact:** Causes severe burns that result in damage to the eyes, and possib  
blindness depending on concentration and how soon after exposure the eyes are washed.  
**By Indigestion:** Causes severe burns to mucos membranes of the mouth, throat, esophagu  
and stomach.  
**By Skin Contact:** Contact produces severe burns and destroy tissue. Irritation may be delayed  
**Emergency and First Aid Procedures: For Eye Contact:** Flush with water for at least  
15 minutes. **Get medical attention immediatley.**

**Product:** Pro Boost **N/A = Not Applicable**  
**Page 1** **Revision Date:** October 02, 2003 **N/D = Not Determined**  
**Prepared by:** Werner Buchmann **N/E = Not Established**

**For Ingestion:** Do not induce vomiting. Contact a physician immediately.  
**For Skin Contact:** Rinse area of contact immediately with water for 15 minutes. Consult  
physician if irritation persists.

**Section VI. Reactivity Data**

**Stability:** Stable  
**Incompatibility (Material to Avoid):** Acids, aluminum, tin, zinc, alloys containing these  
metals, and 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  
Neutralize it with a 20% citric acid solution. 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:** Wear protective apron and face shield.  
**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

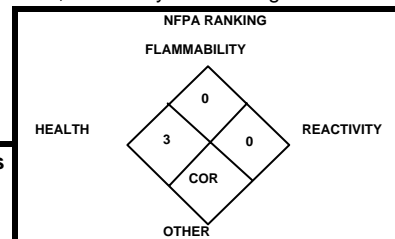
**Section IX. Storage and Handling Precautions**

Store product in a cool area away from direct sunlight. Do not mix with any other product.

**Section X. Transportation and Additional Information**

If necessary to mix with water or to neutralize it with citric acid, mix slowly and with agitation  
to avoid a violent exothermic reaction. Do not mix  
with strong acids without dilution and agitation.  
Flammable hydrogen gas may be produced on  
prolonged contact with Aluminum, tin, zinc, and led.

**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  
Pro Boost

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Pro Boost  
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: Corrosive liquid,  
Formula: Secreto Industrial basic, inorganic, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, UN 3266, II

Seccion II. Componentes

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Potassium Hydroxide	1310-58-3	25 - 35	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Silicic acid disodium salt	6834-92-0	2 - 5	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>

Seccion III. Informacion Fisica

pH-:	14.00	Punto de Ebullicion:	N/D
Estado Fisico:	Liquido	Punto de Congelacion:	N/D
Gravidad Especifica (H <sub>2</sub> O):	1.47	Presion de Vapor (mm hg):	N/D
Aparencia y Olor:	Sin olor, opaco blanco	Desolvente in Agua:	Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC):	0%	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 in 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 salpicaduras  
Threshold Limit Value: N/D  
Efectos Criticos por Exposicion Excesiva: Agudo. Corrosivo por todas las rutas de acceso  
Por Respiracion: Respirar a niebla o spray puede causar danos al sistema respirator  
Por Contacto con los Ojos: Causa quemaduras quimicas severas a los ojos que pueden tener danos permanentes y ceguera, dependente a concentracion e quanto tiempo antes de enjuagar los ojos.  
Por Digestion: Causa quemaduras quimicas severa a las membranas mucosas de boca, garganta, esophago, y estomago.  
Por Contacto a la Piel: Causa quemaduras quimica severas. Irritacion puede ser retardada.  
Procedimiento de Emergencia: Por Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos. Consulte a su medico inmediatamente.

Product: Pro Boost N/A = No es Aplicable  
Page 2 Revision Date: October 02, 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. Consulte a su medico si irritacion a la piel continuar.

Seccion VI. Informacion de Reactividad

Estabilidad: Estable  
Incompatibilidad con otros Materiales: Acidos, aluminio, estano, zinc, ligas con estes metales, y quimicos oxidantes fuertes.  
Productos Peligrosos de Combustion : Dioxido de carbono, monoxido de carbonc  
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 neutralize-lo con una solucion de 20% de acido citrico. 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: Delantal para quimicos y proteccion para la cara.  
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 nenguno otro producto quimico. Flamable gas de hydrogenio puede se formar por quando en contacto con metales.

Seccion X. Transportacion Y Informaciones Adicionales

Se es necesario mesclar este producto, mescle con despacio y agitacion para evitar una violenta reaccion exotermica. Nunca mescle este producto con acidos fuertes sin antes diluir el acido y con mucha agitacion.

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

