

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 Oxygen
Laundry Bleach

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: Super Oxygen Laundry Bleach
Manufacturer's Name: ProClean of Arizona, Inc.
Address: P.O. Box 18250 Phoenix, AZ 85005
Emergency Phone No.: 1-800-255-3924 **DOT Hazard Class:** Hydrogen peroxide,
Chemical Family: Peroxides aqueous solutions, 5.1, UN2984, II
Formula: Trade Secret

Section II. Hazard Ingredients

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Hydrogen peroxide	7722-84-1	25	1.4 mg/m ³	1 mg/m ³

Section III. Physical Data

pH-:	5.00 - 6.00	Boiling Point:	N/D.
Physical State:	Liquid	Freezing Point:	N/D.
Specific Gravity (H₂O=1):	1.091	Vapor Pressure (mm hg):	N/D
Odor and Appearance:	Odorless, clear colorless	Solubility in Water:	Miscible
Percent Volatile by wt. (VOC):	0%	Evaporation Rate (H₂O=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

By Inhalation: Inhalation of mist may cause irritation to the respiratory tract

By Eye Contact: May cause serious damage to the eye resulting in visual impairment or blindness, depending of contact time.

By Indigestion: Oxidizing agent. Indigestion may be fatal. Severe corrosion of the mouth, throat, and digestive system, causing vomiting, abdominal pain, bleeding, ulceration, and colaps.

By Skin Contact: May cause skin irritation, and tissue damage.

Emergency and First Aid Procedures: For Eye Contact: Flush with water for at least 15 minutes. Contact a physician immediately.
For inhalation: Remove subject to fresh air. If not breathing, give artificial respiration.

Product: Super Oxygen Laundry Bleach
Page 1 **Revision Date:** June 06, 2011
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): Strong oxidizing agents, strong reducing agents, alkalis, cyanurates, combustible materials, nitric acid, organohalogens, chlorides, citrates, iodides, permanganates, phenol, ammonia, hypochlorites, charcoal, and organic materials in general.
Hazardous Combustion Products: Thermal decomposition releases oxygen which may increase rate of burning of combustible materials.
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:

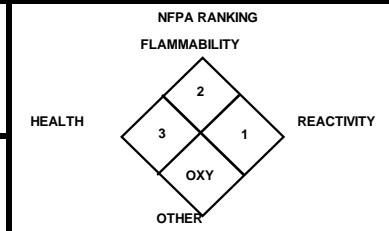
Respiratory Protection:	Not required
Ventilation:	Normal ventilation is satisfactory
Protective Gloves:	Not required
Eye Protection:	Not required
Other Protective Equipment:	Not required

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

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

ProClean
Super Oxygen
Laundry Bleach

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Super Oxygen Laundry Bleach

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 DOT Clasificacion de Riesgo: Hydrogen peroxide, aqueous
Formula: Secreto Industrial solutions, 5.1, UN2984, III

Seccion II. Componentes

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	25	1 mg/ m ³	1 mg/ m ³

Seccion III. Informacion Fisica

pH:	5.00 - 6.00	Punto de Ebullicion:	N/D
Estado Fisico:	Liquido	Punto de Congelacion:	N/D
Gravidad Especifica (H ₂ O):	1.091	Presion de Vapor (mm hg):	N/D
Aparencia y Olor:	Sin olor, sin color, translucido	Desolvente in Agua:	Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC):	0%	Constante de Evaporacion (H ₂ 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 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 product puede causar irritacion al tracto respiratorio.

Por Contacto con los Ojos: Puede causar quemadural severas a los ojos resultando en la perda de la vision o ceguera, dependiendo del tiempo de contacto.

Por Digestion: Agente oxidante. Ingerir el producto puede ser fatal. Corrosion severa de la boca, garganta, y tracto digestivo, causando vomito, dolor abdominal, ulseracion, y deplome.

Por Contacto a la Piel: Puede causar irritacion y dano a la piel.

Procedimiento de Emergencia: Por Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos. Consulte a su medico inmediatamente.

Por respiracion: Remova para aire fresco. Si no respira, produzca respiracion artificial.

Product: Super Oxygen Laundry Bleach

N/A = No es Aplicable

Page 2 Revision Date: June 06, 2011

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: Quimicos oxidantes fuertes, quimicos reductores fuertes, bases, cyanratos, materiales combustible, acido nitrico, organohalogenos, cloratos, citratos, iodatos, permanganatos, phenol, amonia, hypocloratos, carbon, y materiales organicos en general.

Productos Peligrosos de Combustion: Decomposiion termica produz oxigenio, o que puede aumentar la quema de materiales combustible.

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, 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

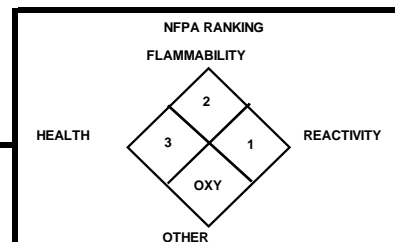
Manejo del Producto Despues de diluir:

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. Ttransportacion Y Informaciones Adicionales



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