

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
Lemon Disinfectant

Section I. Product Identification and Company Information

Product (Trade) Name: Lemon Disinfectant **E.P.A. Reg. No.:** 10324-154-51128
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 **D.O.T. Hazard Class:** Disinfectant Liquid Corrosive , N.O.S.
Formula: Trade Secret (Quaternary Ammonium Compound), 8, UN 1903, III

Section II. Hazard Ingredients

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	2.535	N/E	N/E
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	1.690	N/E	N/E

Section III. Physical Data

pH-:	7.50	Boiling Point:	N/D
Physical State:	Liquid	Freezing Point:	N/D
Specific Gravity (H₂O=1):	1.004	Vapor Pressure (mm hg):	N/E
Odor and Appearance:	Lemon, yellow	Solubility in Water:	100%
Percent Volatile by wt. (VOC):	N/D	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: N/A	

Section V. Health Hazard

Primary Route of Exposure: Skin, eyes, inhalation.
Threshold Limit Value: N/D
Effects of Overexposure: Acute, irritant, causes irritation and/or burns to skin and eyes.

By Inhalation: Dust or vapors cause irritation and/or burning to nasal passages and respiratory tract.

By Eye Contact: Exposure may cause severe permanent damage to the eyes.

By Ingestion: Harmful or fatal if swallowed.

By Skin Contact: Exposure may cause severe permanent damage to the skin.

Emergency and First Aid Procedures: For Eye Contact: Flush immediately with copious amounts of water. Remove any contact lenses. Hold eyelids open and roll eyeball in all directions while flushing. Continue flushing for 15 minutes. Seek immediate medical attention.
Inhalation: Remove person to fresh air. Seek medical attention.

Product: Lemon Disinfectant
Page 1 **Revision Date:** March 02, 2009
Prepared by: Werner Buchmann

N/A = Not Applicable
N/D = Not Determined
N/E = Not Established

For Ingestion: Rinse out mouth, then drink large quantities of water. Do not induce vomiting.

Seek medical attention.

For Skin Contact: Immediately flush affected area with large quantity of water for 15 minutes.

Seek medical attention if irritation persists.

Section VI. Reactivity Data

Stability: Stable
Incompatibility (Material to Avoid): Acids, alkalis, halogens, flammables.
Hazardous Combustion Products: Toxic hydrogen chloride fumes, oxides of carbon
Hazardous Polymerization: Will not occur and nitrogen.

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.

Protective Gloves: Waterproof recommended.

Eye Protection: Wear safety glasses.

Hygieneic Work Practices: Avoid splashing. Never mix this product with other chemicals.

Ventilation: Local exhaust to keep exposure below any PEL and TLV limits listed above.

For Handling Product After Dilution for Use:

Respiratory Protection: Not Required.

Protective Gloves: Waterproof recommended.

Eye Protection: Wear safety glasses.

Other Protective Equipment: Not required

Section IX. Storage and Handling Precautions

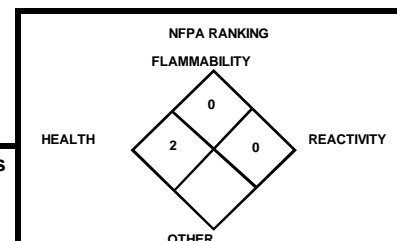
Steps to be Followed if Spilled or Released: Neutralize with water. Mopup, or otherwise absorb.

Hold for disposal.

Storage Requirements: Store between 50 and 120 degrees F.

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
Lemon Disinfectant

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Lemon Disinfectant

Nombre del Fabricante: ProClean of Arizona, Inc. E.P.A. Reg. No.: 10324-154-51128

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: Disinfectant Liquid Corrosive,

Formula: Secreto Industrial N.O.S. (Quaternary Ammonium Compound), 8 UN 1903, III

Seccion II. Componentes

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	2.535	N/E	N/E
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	1.690	N/E	N/E

Seccion III. Informacion Fisica

pH:	7.50	Punto de Ebullicion:	N/D
Estado Fisico:	Liquid	Punto de Congelacion:	N/D
Gravidad Especifica (H ₂ O):	1.004	Presion de Vapor (mm hg):	N/E
Aparencia y Olor:	Limon, amarillo	Desolvente in Agua:	Completo
Porcento Volatil por Peso (VOC):	N/D	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): >200 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:	N/A	

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. Irritante. Causa irritacion y quemaduras a la piel y a los ojos.

Por Respiracion: Polvo y vapores causan irritacion y quemaduras al tracto respiratorio.

Por Contacto con los Ojos: El contacto puede causar dano permanente a los ojos.

Por Digestion: Injerir el producto puede ser fatal.

Por Contacto a la Piel: El contacto puede causar dano permanente a la piel.

Procedimiento de Emergencia: Por Contacto con los ojos: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos. Rode los ojos en todas las direcciones por quando enjuagar. Consulte su medico inmediatamente.

Por Respiracion: Remove la persona para aire fresco. Llame un medico inmediatamente.

Product: Lemon Disinfectant

Page 1 Revision Date: March 02, 2009

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.

Beba una grande cantidad de agua.

Por Contacto con la Piel: Enjuague con agua cuando menos por 15 minutos.

si irritacion persistir, consulte su medico.

Seccion VI. Informacion de Reactividad

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad con otros Materiales: Acidos, bases, halogenos, flamables.

Productos Peligrosos de Combustion : Gases toxicos the clorato de hydrogenio, oxidos

Polimerizacion Peligrosa: No si ocurra. de carbono y nitrogeno.

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

Guantes de Proteccion: Use guantes impermeables.

Proteccion para los Ojos: Use antiparras.

Ventilacion: Use un exaustor para mantener los vapores abajo del PEL y TLV.

Manejo del Producto Despues de Diluir:

Proteccion Respiratoria: No es requerida

Ventilacion: Ventilacion normal es suficiente

Quantes de Proteccion: Son requeridas

Proteccion para los Ojos: Use antiparras.

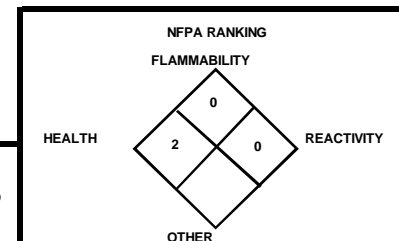
Equipo de Proteccion Extra: No es requerido

Seccion IX. Precauciones de Almacenamiento Y Manejo

Mantenga el producto protegido del sol. No mezcle este producto con nenguno otro producto quimico. Mantenga el producto entre 50 y 120 grados F.

Seccion X. Ttransportacion Y Informaciones Adicionales

Nenguno



Escala de Peligro:

0= Minimo

3=Serio

1=Poco

4=Severo

2=Moderado