

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**  
**Grease Trap Zap**

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

**Product (Trade) Name:** Grease Trap Zap  
**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, organic  
**Formula:** Trade Secret n.o.s. (ethanolamine), 8, UN3267, III

**Section II. Hazard Ingredients**

Ingredient:	(CAS#)	% by Wt.	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
B-Aminoethyl Alcohol	141-43-5		3 ppm	7.5 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>	1.01	<b>Vapor Pressure (mm hg):</b>	N/D
<b>Odor and Appearance:</b>	Surfactant, clear, colorless		
<b>Percent Volatile by wt. (VOC):</b>	0%	<b>Evaporation Rate (H<sub>2</sub>O=1):</b>	1
<b>Solubility in Water:</b>	Miscible		

**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> N/A	<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/cronic

- By Inhalation:** Inhalation may cause irritation to the respiratory tract. Prologed exposure may cause injury to the respiratory tract.
- By Eye Contact:** Causes severe irritation and possible chemical burn to the corne
- By Indigestion:** Causes severe irritation or chemical burns of the mouth, throat, and stomach
- By Skin Contact:** May cause local discomfort and irritation. If area of contact is not washed, redness, swelling, and tissue destruction may occur.

**Emergency and First Aid Procedures: For eye contact:** Flush with water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. If used, DO NOT remove contact lenses.

**Product:** Grease Trap Zap

**Page 1** Revision Date: October 02, 2003

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 persists, contact a physicia

**Section VI. Reactivity Data**

**Stability:** Stable  
**Incompatibility (Material to Avoid):** Strong acids, strong bases, strong oxidizing agents, Aldahydes, Ketones, Acrylates, Formates, Lactones, Oxalates, Organic halides.  
**Hazardous Combustion Products:** Carbon dioxide, carbon monoxide, oxides of nitrogen, 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 federe 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:**

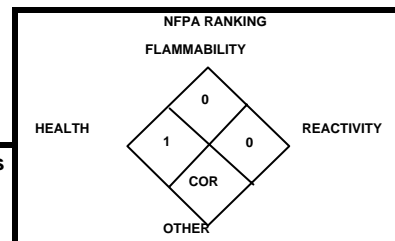
<b>Respiratory Protection:</b>	Not required
<b>Ventilation:</b>	Normal ventilation is satisfactory
<b>Protective Gloves:</b>	Wear rubber gloves
<b>Eye Protection:</b>	Wear safety glasses
<b>Other Protective Equipment:</b>	Not required

**Section IX. Storage and Handling Precautions**

Store product in a cool area away from direct sunlight. Do not mix with any other product. Do not heat this product above 250 degrees Fahrenheit

**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

ProClean  
Grease Trap Zap

Seccion I. Identificacion del Producto

Identificacion General o Generica: Grease Trap Zap

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 D.O.T. Clasificacion de Riesgo: Corrosive liquid, basic,  
Formula: Secreto industrial organic, n.o.s. (ethanolamine), 8, UN3267, III

Seccion II. Componentes

Ingrediente:	(CAS#)	% por peso	OSHA/PEL	ACGH TLV-TWA
B-Aminoethyl Alcohol	141-43-5		3 ppm	7.5 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):	1.01	Presion de Vapor (mm hg):	N/D
Aparencia y Olor:	Detergente, sin color, translucido	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 en Caso de Incendio: Nenguno 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/cronic

Por Respiracion: Respirar el producto puede causar irritacion al tracto respiratori

Longa exposicion puede causar danos al tracto respiratorio.

Por Contacto con los Ojos: Puede causar irritacion severa a los ojos y quemaduras quimica

Por Digestion: Puede causar irritacion severa al tracto gastrointestinal, boca, y gargan

Por Contacto a la Piel: Puede causar irritacion y malestar. Sy area en contacto no e

lavada, destruccion de la cutis puede ocurrer.

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

Consulte a su medico se irritacion persistir.

Seccion VI. Informacion de Reactividad

Estabilidad: Estable  
Incompatibilidad con otros Materiales: Acidos fuertes, base fuertes, quimicos oxidantes fuertes, Aldahydes, Ketones, Formates, Lactones, Oxalates, y Hylides organicos.  
Productos Peligrosos de Combustion: Dioxido de carbono, monoxido de carbonc  
oxido de nitrogeno, 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 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: No es requerido

Manejo del Producto Despues de Diluir:

Proteccion Respiratoria: No es requerida  
Ventilacion: Ventilacion normal es suficiente  
Quantes de Proteccion: Se requiere  
Proteccion para los Ojos: Se requiere  
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. No callentar este producto mas que 250 grados Fahrenheit.

Seccion X. Transportacion Y Informaciones Adicionales

Nenguno

Product: Grease Trap Zap

Page 2 Revision Date: October 02, 2003

Prepared by: Werner Buchmann

N/A = No es Aplicable

N/D = No es Determinado

N/E = No es Establecido

Escala de Peligro:

0=Minimo 3=Serio  
1=Poco 4=Severo  
2=Moderado

