

# Pride Liquid Detergent

## Economical Medium Duty Detergent & Foam Booster

Pride Dish Detergent is a high-foaming liquid detergent useful as a medium-duty detergent and foam enhancer. Pride Dish Detergent provides rapid penetration of a wide variety soils and is effective in hot or cold and soft or hard water. Methods of application include spray, sponge, brush and soak.

- **High Foam**
- **Removes Oils and Loosens Particulate Soils**
- **USDA & Kosher Approved**
- **Economical Formulation**
- **Effective in Cold & Hard Water**
- **Easy Rinsing**

**Usage Directions:** Dilute Pride Dish Detergent in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Apply Pride Dish Detergent solution to entire surface with sprayer, sponge, or brush. For best results start at the bottom of the surface and work up to the top. Allow solution to penetrate caked on soils. Some scrubbing may be necessary to remove all soils. Rinse surface from top to bottom with fresh water.

### Safety & Hazards



Wear Protective Eye Glasses and Chemical-Resistant Gloves While Using Pride Liquid Detergent

**Consult SDS for Further Safety Precautions**

**DOT Shipping Name:** Not Regulated

### Technical Information:

Appearance: Blue-Green Liquid  
Odor: None  
pH: 8.0  
Foam: High Foam

### Associated Products:

Fleet Bright, Heavy Duty Degreaser, Deep Cleaner & Paint Restorer

Resque Plus, Heavy Duty Degreaser With Caustic

Ultra Shine, Premium Tire Dressing & Protectant

Hot Tank HLX

### Pride Liquid Detergent

#### Dilution Guidelines

Usage	Dilution
General Cleaning	1 : 20 - 50 Gallons
Foam Booster	1 : 5 - 15 Gallons

Products Manufactured By:



8707 Millergrove Drive - Santa Fe Springs, CA 90670  
(562) 695-1232 • FAX: (562) 699-8953

# Product Selection and General Use Chart

# Pride Liquid Detergent

## General Use: Economical Medium Duty Detergent & Foam Booster

Pride Dish Detergent is a high-foaming liquid detergent useful as a medium-duty detergent and foam enhancer. Pride Dish Detergent provides rapid penetration of a wide variety soils and is effective in hot or cold and soft or hard water. Methods of application include spray, sponge, brush and soak.

**Usage Directions:** Dilute Pride Dish Detergent in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Apply Pride Dish Detergent solution to entire surface with sprayer, sponge, or brush. For best results start at the bottom of the surface and work up to the top. Allow solution to penetrate caked on soils. Some scrubbing may be necessary to remove all soils. Rinse surface from top to bottom with fresh water

## Dilution Guidelines

Usage	Dilution
General Cleaning	1 : 20 - 50 Gallons
Foam Booster	1 : 5 - 15 Gallons

## Safety & Hazards



**Warning:** Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/eye protection. Keep out of reach of children. Read label before use. Harmful if swallowed. Causes mild skin irritation. Causes eye irritation.

**Product Class: Neutral**

## Protective Equipment Guide

A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			
X	Ask Your Supervisor for Special Handling Instructions		

**Wear Protective Eye Glasses and Chemical-Resistant Gloves While Using Pride Liquid Detergent**

## Letter of Guarantee

# Pride Liquid Detergent

Morgan-Gallacher, Inc. guarantees the product Pride Liquid Detergent complies with the requirements set forth by the USDA FSIS for Nonfood Compounds Category Code C1: Product For Use in Inedible & Nonprocessing Areas - General. The description of Category Code C1 Product For Use in Inedible & Nonprocessing Areas - General is as follows:

This category includes products such as odor control products, air deodorants or sanitizers, cleaning or sanitizing products, containing heavy perfume, pine oil, or other similar products containing odorous substances. Products containing isomers of dichlorobenzene or other substances toxic by inhalation may be acceptable upon review of labeling use directions requiring ventilation. Spray and wipe-type products may also be acceptable for use in non-processing areas only. These products may be acceptable in areas of food processing facilities where edible products are neither processed nor stored in open containers. This category also covers paint removers intended for use in non-processing areas. If products are designed for use on equipment that shall be returned to a processing area, effective cleaning and/or rinsing with potable water is required.

Pride Liquid Detergent is free from undesirable microorganisms and is guaranteed safe and adequate as Category Code: C1 Product For Use in Inedible & Nonprocessing Areas - General when used as directed. This product does not intentionally contain any of the following heavy metals: antimony, arsenic, cadmium, lead, mercury, or selenium. None of the ingredients in this product are considered to be carcinogens, mutagens, teratogens, mineral acids, or odorous unless otherwise specified.

This document serves as a continuing letter of assurance and satisfies the conditions of 21 CFR Section 110.35 and the USDA Sanitation Performance Standards Compliance Guide.

Sincerely,

*Original Signed*

By:

Ida Mariam  
VP Technology & Regulatory  
Affairs

January 21, 2016

---

Date

# Pride Liquid Detergent

Economical Medium Duty Detergent & Foam Booster

- High Foam
- Removes Oils and Loosens Particulate Soils
- USDA & Kosher Approved
- Economical Formulation
- Effective in Cold & Hard Water
- Easy Rinsing

Pride Dish Detergent is a high-foaming liquid detergent useful as a medium-duty detergent and foam enhancer. Pride Dish Detergent provides rapid penetration of a wide variety soils and is effective in hot or cold and soft or hard water. Methods of application include spray, sponge, brush and soak.

Net Contents:

Lot No.:

DOT Shipping Name: Not Regulated

## Pride Liquid Detergent Economical Medium Duty Detergent & Foam Booster

Product Class: Neutral

**Usage Directions:** Dilute Pride Dish Detergent in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Apply Pride Dish Detergent solution to entire surface with sprayer, sponge, or brush. For best results start at the bottom of the surface and work up to the top. Allow solution to penetrate caked on soils. Some scrubbing may be necessary to remove all soils. Rinse surface from top to bottom with fresh water.

Dilution Guidelines	
Usage	Dilution
General Cleaning	1 : 20 - 50 Gallons
Foam Booster	1 : 5 - 15 Gallons

These Guidelines Serve as Recommended Starting Points For Diluting This Product Only. The Dilution Required For Your Task May Vary. Contact Time, Temperature, Soil Load, and Other Factors Will Determine the Actual Dilution Required. Consult Your Morgan-Gallacher, Inc. Representative for More Specific Dilution Guidelines.

### Empty Container Storage & Handling

Ensure Compliance with Local, State & Federal Regulations in Disposing of Container, Residual Contents and Rinsings. Drum Containers Must Be Completely Drained, Properly Closed and Promptly Returned to a Drum Reconditioner for Commercial Cleaning.

**This Product Is Intended For Industrial and Institutional Use Only**

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

### Safety & Hazards



Wear Protective Eye Glasses and Chemical-Resistant Gloves While Using Pride Liquid Detergent

### Warning

Harmful if swallowed. Causes mild skin irritation. Causes eye irritation. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/eye protection. Keep out of reach of children. Read label before use.

### GHS Response Phrases

- IF ON SKIN (OR HAIR)** Wash with plenty of water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention.
- IF IN EYES** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.
- IF INHALED**
- IF SWALLOWED** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention.

**Consult SDS for Further Safety Precautions**

Products Manufactured By:



8707 Millergrove Drive • Santa Fe Springs • CA 90670  
(562) 695-1232 • FAX: (562) 699-8953

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Code:** MORGAN-163-BULK  
**Product Name:** Pride Liquid Detergent  
**Company Name:** Morgan-Gallacher, Inc.  
 8707 Millergrove Drive  
 Santa Fe Springs, CA 90670  
**Phone Number:** +1 (562)695-1232  
**Emergency Contact:** CHEMTREC +1 (800)424-9300  
**Information:** +1 (562)695-1232

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2B**

**Acute Toxicity: Oral, Category 4**



**GHS Signal Word:** Warning

**GHS Hazard Phrases:** H320 - Causes eye irritation.  
H302 - Harmful if swallowed.

**GHS Precaution Phrases:** P264 - Wash hands thoroughly after handling.  
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**GHS Response Phrases:** P305+351+338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P315 - Get immediate medical advice/attention.  
P302 - IF ON SKIN: P352 - Wash with plenty of water. P332+313 - If skin irritation occurs, get medical advice/attention.  
P301+330+331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P315 - Get immediate medical advice/attention.

**GHS Storage and Disposal Phrases:** P501 - Dispose of contents/container in accordance to local, state and federal regulations.

**Potential Health Effects (Acute and Chronic):**

**Skin Contact:** May cause skin irritation. Repeated or prolonged exposure may cause drying of the skin.

**Eye Contact:** May cause eye irritation. May cause redness.

**Ingestion:** May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
NA	Surfactant	<10.0 %

#### 4. FIRST AID MEASURES

**Emergency and First Aid Procedures:**

**In Case of Skin Contact:** Flush skin with plenty of water. Get medical aid if irritation develops or persists.

**In Case of Eye Contact:** Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.

**In Case of Ingestion:** Rinse mouth with water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of water. Get medical attention immediately.

**Note to Physician:** Treat symptomatically and supportively. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

#### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

**Flash Pt:** NA

**Explosive Limits:** LEL: No data. UEL: No data.

**Autoignition Pt:** NA

**Suitable Extinguishing Media:** Use water fog, dry chemical, carbon dioxide, or alcohol-resistant foam.

**Fire Fighting Instructions:** As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear.

**Flammable Properties and Hazards:** High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.

#### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Protective Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

**Environmental Precautions:** Observe all federal, state, and local environmental regulations.

**Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled:** Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container.

#### 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions To Be Taken in Handling:** Use with adequate ventilation. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid ingestion and inhalation.

**Precautions To Be Taken in Storing:** Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances. Store in a tightly closed container. Keep container closed when not in use. Protect containers against damage.

**Other Precautions:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Keep out of reach of children.

#### 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
NA	Surfactant	No data.	No data.	No data.



**Respiratory Equipment (Specify Type):** No special respiratory protection equipment is required with normal use.

**Eye Protection:** Safety glasses.

**Protective Gloves:** Wear appropriate gloves to prevent skin exposure. Rubber or neoprene gloves.

**Other Protective Clothing:** No data available.

**Engineering Controls (Ventilation etc.):** No data available.

**Work/Hygienic/Maintenance Practices:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Physical States:** [ ] Gas [ X ] Liquid [ ] Solid

**Appearance and Odor:** Green. Viscous. Liquid.

**Melting Point:** NA

**Boiling Point:** NA

**Decomposition Temperature:** NA

**Autoignition Pt:** NA

**Flash Pt:** NA

**Explosive Limits:** LEL: No data. UEL: No data.

**Specific Gravity (Water = 1):** 1.01 - 1.02

**Density:** 8.45

**Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg):** NA

**Vapor Density (vs. Air = 1):** NA

**Evaporation Rate:** NA

**Solubility in Water:** 100%

**Saturated Vapor Concentration:** NA

**Viscosity:** 700 - 900

**pH:** 7.5 - 8.5

**Percent Volatile:** No data.

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.

**Stability:** Unstable [ ] Stable [ X ]

**Conditions To Avoid - Instability:** High temperatures, Light.

**Incompatibility - Materials To Avoid:** No data available.

**Hazardous Decomposition Or Byproducts:** No data available.

**Possibility of Hazardous Reactions:** Will occur [ ] Will not occur [ X ]

**Conditions To Avoid - Hazardous Reactions:** No data available.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Toxicological Information:** Epidemiology: No information available.  
Teratogenicity: No information available.  
Reproductive Effects: No data available.  
Mutagenicity: No information available.  
Neurotoxicity: No data available.  
CAS# NA: Surfactant: Acute toxicity, LD50, Oral, Rat, 960.0 - 3980. MG/KG. Result: Blood:Tumors. Immunological Including Allergic: Autoimmune (multiple organ involvement).  
Acute toxicity, LD50, Dermal, Rabbit, 2000. - 2991. MG/KG. Result: Behavioral: Somnolence (general depressed activity). Vascular: BP lowering not characterized in autonomic section. Skin and Appendages: Skin: After topical exposure: Corrosive. Acute toxicity, LD50, Inhalation, Rat, 1.150 MG/L, 4 H. Result: Lungs, Thorax, or Respiration:Other changes. Gastrointestinal:Nausea or vomiting.

**Carcinogenicity:** NTP? No IARC Monographs? No OSHA Regulated? No

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**General Ecological Information:** Environmental: No information available.  
Physical: No information available.  
CAS# NA: Surfactant: LC50, Fathead Minnow (*Pimephales promelas*), 3.800 - 6.200 MG/L, 96 H. Result: Affected fish stopped schooling behavior. Affected fish became hyperactive. Fish were overreactive to external stimuli. Affected fish swam at or near surface. No loss of equilibrium observed.  
LC50, Water Flea (*Daphnia magna*), 9.300 - 21.40 MG/L, 48 H. Result: Affected fish lost equilibrium prior to death.

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulative Potential:** No information available.

**Mobility in Soil:** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Method:** Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. US EPA guidelines for the classification determination are listed in 40 CFR Parts 261.3. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification. Observe all federal, state, and local environmental regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### LAND TRANSPORT (US DOT):

**DOT Proper Shipping Name:** Not Regulated.  
**DOT Hazard Class:**  
**UN/NA Number:**



**15. REGULATORY INFORMATION**

**EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Lists**

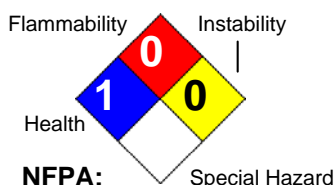
CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
NA	Surfactant	TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: No

**16. OTHER INFORMATION**

**Revision Date:** 10/01/2014

**Hazard Rating System:**



**Additional Information About** No data available.

**This Product:**

**Company Policy or**

**Disclaimer:**

While Morgan-Gallacher believes the statements set forth herein are accurate as of the date hereof, Morgan-Gallacher makes no warranty with respect thereto and expressly disclaims all liability for reliance thereon. Such data is offered solely for your consideration, investigation, and verification.

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

**Código del Producto:** MORGAN-163-BULK  
**Nombre del Producto:** Pride Liquid Detergent  
**Nombre de la Empresa:** Morgan-Gallacher, Inc.  
 8707 Millergrove Drive  
 Santa Fe Springs, CA 90670  
**Número De Teléfono:**  
 +1 (562)695-1232  
**Contacto De la Emergencia:** CHEMTREC +1 (800)424-9300  
**Información:** +1 (562)695-1232

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B**  
**Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4**



**SGA Palabra de advertencia:** Atención

**Frases del peligro de SGA:** H320 - Causa irritación de ojos.  
 H302 - Dañino si es deglutido.

**Frases de la precaución de SGA:** P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
 P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

**Frases de la respuesta de SGA:** P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P315 - Buscar asistencia médica inmediata.  
 P302 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: P352 - Lavar con abundante Agua.  
 P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.  
 P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P315 - Buscar asistencia médica inmediata.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

**Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):**

**Contacto con la piel:** Puede provocar una irritación de la piel. La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad de la piel.

**Contacto con los ojos:** Puede provocar una irritación en los ojos. Puede causar enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede ser nocivo si es tragado. Podría causar irritación gastrointestinal.

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
NA	Surfactant	<10.0 %

## 4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

### Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Enjuague la piel con abundante agua. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Buscar asistencia médica inmediata.
<b>En caso de ingestión:</b>	Enjuague la boca con agua. NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.
<b>Informe para el médico:</b>	Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de encendido:</b>	NA	
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA	
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Utilizar pulverización de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.	
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno.	
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.	

## 6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

<b>Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:</b>	Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.
<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la ingestión y la inhalación.
<b>Precauciones para ser tomadas en almacenaje:</b>	Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Mantenga el envase cerrado cuando es parado. Proteja los recipientes contra daños.
<b>Otras precauciones:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Mantener fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Límites
NA	Surfactant	No información	No información	No información
<b>Equipo respiratorio (especificar el tipo):</b>	Equipo especial de protección respiratoria es necesaria para el uso normal.			
<b>Protección ocular:</b>	Gafas de seguridad.			
<b>Guantes protectores:</b>	Guantes apropiados del desgaste para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma o neopreno.			
<b>Otras ropas protectoras:</b>	No disponible			
<b>Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:</b>	No disponible			
<b>Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.			

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	[ ] Gas [ X ] Líquido [ ] Sólido		
<b>Aspecto y Olor:</b>	Verde. Viscoso. Líquido.		
<b>Punto de Fusión:</b>	NA		
<b>Punto de Ebullición:</b>	NA		
<b>Temperatura de descomposición:</b>	NA		
<b>Punto de Auto-ignición:</b>	NA		
<b>Punto de encendido:</b>	NA		
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información	
<b>Gravedad Específica (Agua = 1):</b>	1.01 - 1.02		
<b>Densidad:</b>	8.45		
<b>Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):</b>	NA		
<b>Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):</b>	NA		
<b>Índice de evaporación:</b>	NA		
<b>Solubilidad en Agua:</b>	100%		
<b>Concentración de Vapor Saturado:</b>	NA		
<b>Viscosidad:</b>	700 - 900		
<b>pH:</b>	7.5 - 8.5		
<b>Volatilidad:</b>	No información		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.		
<b>Estabilidad:</b>	Inestable [ ] Estable [ X ]		
<b>Condiciones para evitar - Inestabilidad:</b>	Las altas temperaturas, Luz.		
<b>Incompatibilidad - Materiales para evitar:</b>	No disponible		
<b>Peligrosa descomposición o derivados del producto:</b>	No disponible		
<b>Posibilidad de reacciones</b>	Sucedirá [ ]	No sucederá [ X ]	

**peligrosas:**

**Condiciones para evitar -** No disponible

**Reacciones Peligrosas:**

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información Toxicológica:** Epidemiología: No hay información disponible.  
Teratogenicidad: No hay información disponible.  
Efectos sobre la reproducción: No hay datos disponibles.  
Mutagenicidad: No hay información disponible.  
Neurotoxicidad: No hay datos disponibles.  
CAS# NA: Surfactant: Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 960.0 - 3980. MG/KG.  
Resultado: Sangre: Tumores. Inmunológico incluyendo alérgica: autoinmune (la participación de múltiples órganos).  
Toxicidad aguda, DL50, Cutáneo, Conejo, 2000. - 2991. MG/KG. Resultado: Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad). Vasculares: Disminución de la TA no caracterizada en la sección autónomica. Piel y accesorios: Piel: Después de la exposición tópica: Corrosivo.  
Toxicidad aguda, DL50, Inhalación, Rata, 1.150 MG/L, 4 H. Resultado: Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones. Gastrointestinal: Náuseas o vómitos.

**Carcinogenicidad:** NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información Ecológica:** Medioambiental: No hay información disponible.  
Físico: No hay información disponible.  
CAS# NA: Surfactant: LC50, Fathead Minnow (Pimephales promelas), 3.800 - 6.200 MG/L, 96 H. Resultado: Los peces afectados se detuvo el comportamiento de la escolarización. Los peces afectados se volvía hiperactiva. Los peces fueron overreactive a los estímulos externos. Los peces afectados nadó en o cerca de la superficie. No hay pérdida de equilibrio observado.  
LC50, Water Flea (Daphnia magna), 9.300 - 21.40 MG/L, 48 H. Resultado: Los peces afectados pierden el equilibrio antes de la muerte.

**Persistencia y degradabilidad:** Ninguna información disponible.

**Potencial de bioacumulación:** Ninguna información disponible.

**Movilidad en el suelo:** Ninguna información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

**Método de eliminación los desperdicios:** Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261.3. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

## 14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

### TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado.  
Clase De Peligro (DOT):  
Número UN/NA:

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No

### Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]

NA Surfactant

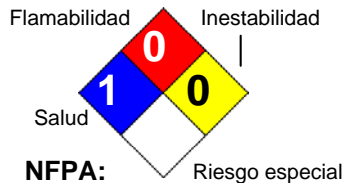
### Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: No

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 10/01/2014

Sistema de Estimación del Riesgo:



Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía:

Mientras Morgan-Gallacher cree las declaraciones que figuran en el presente documento son exactas a partir de la fecha del presente, Morgan-Gallacher ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime expresamente de toda responsabilidad por relación a lo mencionado. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación.