

# MG-F Hand Soap

## Antimicrobial Hand Soap With Iodine

MG-F Hand Soap is a USDA-rated E-2 antimicrobial foaming hand soap with iodine. It is effective for washing and sanitizing in one step, removing the soils and microbial flora of the skin. Contains 400 ppm iodine as the active ingredient. Can be used for hand washing and sanitizing in all departments of FDA and USDA-inspected poultry, fish, meat and other general food processing establishments.

- **One-Step Cleaning & Sanitizing**
- **Effective in Cold or Hot Water**
- **Easy Rinsing**
- **pH Balanced, Won't Irritate Hands**
- **Contains Skin Conditioners to Moisture Hands**

**Usage Directions:** Apply a liberal amount of MG-F Hand Soap to damp skin. Rub hands together briskly, making sure to scrub all areas and under fingernails, for at least 30 seconds. Rinse with fresh water. Towel dry.

### Safety & Hazards



It is Typically Not Necessary to Wear PPE While Using MG-F Hand Soap

**Consult SDS for Further Safety Precautions**

**DOT Shipping Name:** Not Regulated

### Technical Information:

Appearance: Viscous, Light-Brown Liquid  
Odor: None  
pH: 7.0  
Foam: High Foam

### Associated Products:

Hand Sanitizer Solution 101, No-Rinse E3 Hand Sanitizer

### MG-F Hand Soap

#### Dilution Guidelines

Usage	Dilution
Normal Usage	Do Not Dilute. Use As-Is

Products Manufactured By:



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

# Product Selection and General Use Chart

## MG-F Hand Soap

### General Use: Antimicrobial Hand Soap With Iodine

MG-F Hand Soap is a USDA-rated E-2 antimicrobial foaming hand soap with iodine. It is effective for washing and sanitizing in one step, removing the soils and microbial flora of the skin. Contains 400 ppm iodine as the active ingredient. Can be used for hand washing and sanitizing in all departments of FDA and USDA-inspected poultry, fish, meat and other general food processing establishments.

**Usage Directions:** Apply a liberal amount of MG-F Hand Soap to damp skin. Rub hands together briskly, making sure to scrub all areas and under fingernails, for at least 30 seconds. Rinse with fresh water. Towel dry.

### Dilution Guidelines

Usage	Dilution
Normal Usage	Do Not Dilute. Use As-Is

### Safety & Hazards



: Keep out of reach of children. Read label before use.  
Causes eye irritation. Harmful if swallowed.

**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		

It is Typically Not Necessary to Wear PPE While Using MG-F Hand Soap

Products Manufactured By:



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

## Letter of Guarantee

# MG-F Hand Soap

Morgan-Gallacher, Inc. guarantees the product MG-F Hand Soap complies with the requirements set forth by the USDA FSIS for Nonfood Compounds Category Code E2: Hand Care - Handwashing and Santizing Products. The description of Category Code E2 Hand Care - Handwashing and Santizing Products is as follows:

Combination detergents-germicides (single step preparations designed to combine hand washing and sanitizing) will be considered for Registration on the basis of their ability to effectively clean the hands as well as their germicidal equivalency to 50 ppm available chlorine. The hands need not be washed with soap or detergent prior to use of such preparations. However, the hands must be rinsed with potable water after the use of the product and before handling food.

MG-F Hand Soap is free from undesirable microorganisms and is guaranteed safe and adequate as Category Code: E2 Hand Care - Handwashing and Santizing Products 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

# MG-F Hand Soap

Antimicrobial Hand Soap With Iodine

- One-Step Cleaning & Sanitizing
- Effective in Cold or Hot Water
- Easy Rinsing
- pH Balanced, Won't Irritate Hands
- Contains Skin Conditioners to Moisture Hands

MG-F Hand Soap is a USDA-rated E-2 antimicrobial foaming hand soap with iodine. It is effective for washing and sanitizing in one step, removing the soils and microbial flora of the skin. Contains 400 ppm iodine as the active ingredient. Can be used for hand washing and sanitizing in all departments of FDA and USDA-inspected poultry, fish, meat and other general food processing establishments.

Net Contents:

DOT Shipping Name: Not Regulated

Lot No.:



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

## MG-F Hand Soap Antimicrobial

**Usage Directions:** Apply a liberal amount of soap to both hands together briskly, making sure to cover all surfaces for a minimum of 30 seconds. Rinse with fresh water.

Dilution
Usage

Normal Usage

These Guidelines Serve as Recommended Starting Points For Contact Time, Temperature, Soil Load, and Other Factors. Not Representative for More Specific Dilution Guidelines.

#Type!

amount of MG-F Hand Soap to damp skin. Rub to scrub all areas and under fingernails, for at least . Towel dry.

**Dilution Guidelines**

**Dilution**

**Do Not Dilute. Use As-Is**

For Diluting This Product Only. The Dilution Required For Your Task May Vary. Will Determine the Actual Dilution Required. Consult Your Morgan-Gallacher, Inc.

**Safety & Hazards**



It is Typically Not Necessary to Wear PPE While Using MG-F Hand Soap

**Consult SDS for Further Safety Precautions**

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

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**Empty Container Storage & Handling**

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

**GHS Response Phrases**

**IF ON SKIN**

**IF IN EYES**

Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If ey persists, get medical advice/attention.

**IF INGESTED**

**IF INGESTED**

Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical

---

tainer, Residual  
y Closed and

---

e irritation

advice/attention

## 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Code:** MORGAN-141-BULK  
**Product Name:** MG-F Hand Soap  
**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:** P102 - Keep out of reach of children.  
P103 - Read label before use.  
**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.  
P337+313 - If eye irritation persists, 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:** Repeated or prolonged exposure may cause drying of the skin.  
**Eye Contact:** May cause redness. May cause eye irritation.  
**Ingestion:** May cause gastrointestinal irritation. May be harmful if swallowed.

## 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 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:** Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. 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:** No data.

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

**Autoignition Pt:** No data.

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

**Fire Fighting Instructions:** As in any fire, wear self-contained breathing apparatus 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:** Avoid contact with eyes. Do not ingest or inhale.

**Precautions To Be Taken in Storing:** Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Do not store in direct sunlight. Protect containers against damage.

**Other Precautions:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

## 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 protective 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:** Transparent. Light brown. Liquid.

**Melting Point:** No data.

**Boiling Point:** No data.

**Autoignition Pt:** No data.

**Flash Pt:** No data.

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

**Specific Gravity (Water = 1):** 1.032 - 1.052

**Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg):** No data.

**Vapor Density (vs. Air = 1):** No data.

**Evaporation Rate:** No data.

**Solubility in Water:** No data.

**pH:** 6.0 - 8.0

**Percent Volatile:** No data.

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

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

**Conditions To Avoid - Instability:** Incompatible materials, 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 found.  
Mutagenicity: No information found.  
Neurotoxicity: No information found.  
Reproductive Effects: No information found.  
Teratogenicity: No information found.  
CAS# NA: Surfactant: Acute toxicity, LD50, Oral, Rat, 960.0 - 3980. MG/KG. Result: Cardiac:EKG changes not diagnostic of above. Nutritional and Gross Metabolic:Changes in:Ca. Nutritional and Gross Metabolic: Changes in: Metals, not otherwise specified.  
Acute toxicity, LD50, Dermal, Rabbit, 2000. - 2991. MG/KG. Result: Effects on Newborn: Stillbirth. Effects on Newborn: Live birth index (# fetuses per litter; measured after birth). Effects on Newborn: Weaning or lactation index (e.g., # alive at weaning per # alive at day {4}).  
Acute toxicity, LD50, Inhalation, Rat, 1.150 MG/L, 4 H. Result: Behavioral: Altered sleep time (including change in righting reflex). Behavioral: Somnolence (general depressed activity).

**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 lost equilibrium prior to death.  
LC50, Water Flea (*Daphnia magna*), 9.300 - 21.40 MG/L, 48 H. Result: Affected fish lost equilibrium prior to death.

**Bioaccumulative Potential:** No information found.

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

## 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

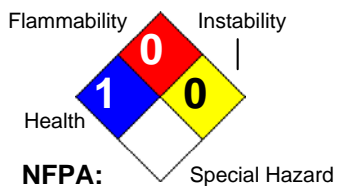
NA Surfactant

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:** 03/06/2015

**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-141-BULK  
**Nombre del Producto:** MG-F Hand Soap  
**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:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

**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.  
 P337+313 - Si la irritación ocular persiste, 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:** La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad de la piel.

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

**Ingestión:** Podría causar irritación gastrointestinal. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

## 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:**

**En caso de contacto con los ojos:** 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.

**En caso de ingestión:** NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.

**Informe para el médico:** Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Punto de encendido:** No información

**Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información

**Punto de Auto-Ignición:** No información

**Medios Que extinguen  
Convenientes:** Utilizar pulverización de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

**Instrucciones para combatir  
el fuego:** Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración independiente a demanda de presión, aprobado por MSHA /NIOSH (o su equivalente) y una indumentaria protectora completa.

**Propiedades y riesgos de  
materiales inflamables:** 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

**Precauciones protectoras,  
equipo protector y  
procedimientos de  
emergencia:** Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.

**Precauciones ambientales:** Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

**Pasos a ser tomados en  
cuenta en caso de que  
material se fugue o derrame:** Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones a ser tomadas  
en la manipulación:** Evitar contacto con los ojos. No injiera ni inhale.

**Precauciones para ser  
tomadas en almacenaje:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. No almacenar a la luz solar directa. Proteja los recipientes contra daños.

**Otras precauciones:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
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>	Use los guantes protectores apropiados 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>	Transparente. Castaño claro. Líquido.
<b>Punto de Fusión:</b>	No información
<b>Punto de Ebullición:</b>	No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información
<b>Punto de encendido:</b>	No información
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información LES: No información
<b>Gravedad Específica (Agua = 1):</b>	1.032 - 1.052
<b>Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):</b>	No información
<b>Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):</b>	No información
<b>Índice de evaporación:</b>	No información
<b>Solubilidad en Agua:</b>	No información
<b>pH:</b>	6.0 - 8.0
<b>Volatilidad:</b>	No información

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Inestable [ ] Estable [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Inestabilidad:</b>	Materiales incompatibles, Temperaturas altas, Luz.
<b>Incompatibilidad - Materiales para evitar:</b>	No disponible
<b>Peligrosa descomposición o derivados del producto:</b>	No disponible
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Sucedirá [ ] No sucederá [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:</b>	No disponible

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Información Toxicológica:</b>	Epidemiología: Ninguna información encontrada. Mutagenicidad: Ninguna información encontrada. Neurotoxicidad: Ninguna información encontrada. Efectos reproductivos: Ninguna información encontrada. Teratogenicidad: Ninguna información encontrada. CAS# NA: Surfactant: Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 960.0 - 3980. MG/KG. Resultado: Cardíaco: EKG cambia no diagnóstico de arriba. Metabólico alimenticio y grueso: Cambios en: CA. Metabólicas nutricionales y Gross: Cambios en: Metales, no se especifique lo contrario. Toxicidad aguda, DL50, Cutáneo, Conejo, 2000. - 2991. MG/KG. Resultado: Efectos sobre el Neonato: Nacimiento de Feto muerto. Efectos sobre recién nacido: Índice del nacimiento (# fetos por litera; medido después de nacimiento). Efectos sobre recién nacido: Índice del destete o de la lactancia (e.g., # vivo en el destete por # vivo en el día {4}). Toxicidad aguda, DL50, Inhalación, Rata, 1.150 MG/L, 4 H. Resultado: Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño. Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).
<b>Carcinogenicidad:</b>	NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Información Ecológica:</b>	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 pierden el equilibrio antes de la muerte. LC50, Water Flea (Daphnia magna), 9.300 - 21.40 MG/L, 48 H. Resultado: Los peces afectados pierden el equilibrio antes de la muerte.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Ninguna información encontrada.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	Ninguna información encontrada.

## 13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

<b>Método de eliminación los desperdicios:</b>	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

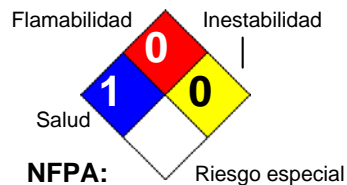
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
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. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 03/06/2015

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.