

Ultra Shine

Premium Tire Dressing & Protectant

Ultra Shine is a premium conditioner and protectant for rubber, leather and vinyl surfaces. Enriched with emulsified silicone, Ultra Shine provides a super slick, long-lasting, water repelling barrier. Ultra Shine improves the appearance of tires, trim, dashboards and other similar surfaces.

- **Eco-Friendly**
- **Spray-able Gel**
- **Easy Application**
- **Leaves a High Gloss Appearance**
- **Long Lasting Shine**

Usage Directions: Dilute Ultra Shine in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Spread Ultra Shine evenly over applicable surface with sprayer or sponge. Allow time for solution to dry. Remove excess with a clean towel. Avoid applying to tire treads, brakes, floors and other surfaces that could be hazardous with a slippery coating.

Safety & Hazards



Wear Protective Eye Glasses and Chemical-Resistant Gloves While Using Ultra Shine

Consult SDS for Further Safety Precautions

DOT Shipping Name: Not Regulated

Ultra Shine

Dilution Guidelines

Usage	Dilution
Normal Usage	Do Not Dilute
Economical Usage	Dilute Up TO 50/50 with Water

Technical Information:

Appearance: Opaque White Liquid
Odor: Slight Citrus
pH: 7.0
Foam: Non-Foaming

Associated Products:

Fleet Bright, Heavy Duty Degreaser, Deep Cleaner & Paint Restorer
Resque Plus, Heavy Duty Degreaser With Caustic
Power Wash, Premium Heavy Duty Vehicle & Equipment Detergent

Products Manufactured By:



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

Product Selection and General Use Chart

Ultra Shine

General Use: Premium Tire Dressing & Protectant

Ultra Shine is a premium conditioner and protectant for rubber, leather and vinyl surfaces. Enriched with emulsified silicone, Ultra Shine provides a super slick, long-lasting, water repelling barrier. Ultra Shine improves the appearance of tires, trim, dashboards and other similar surfaces.

Usage Directions: Dilute Ultra Shine in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Spread Ultra Shine evenly over applicable surface with sprayer or sponge. Allow time for solution to dry. Remove excess with a clean towel. Avoid applying to tire treads, brakes, floors and other surfaces that could be hazardous with a slippery coating.

Dilution Guidelines

Usage	Dilution
Normal Usage	Do Not Dilute
Economical Usage	Dilute Up TO 50/50 with Water

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 Ultra Shine

Ultra Shine

Premium Tire Dressing & Protectant

- Eco-Friendly
- Spray-able Gel
- Easy Application
- Leaves a High Gloss Appearance
- Long Lasting Shine

Ultra Shine is a premium conditioner and protectant for rubber, leather and vinyl surfaces. Enriched with emulsified silicone, Ultra Shine provides a super slick, long-lasting, water repelling barrier. Ultra Shine improves the appearance of tires, trim, dashboards and other similar surfaces.

Net Contents:
Lot No.:
DOT Shipping Name: Not Regulated

Ultra Shine Premium Tire Dressing & Protectant

Usage Directions: Dilute Ultra Shine in a separate container accordance with Dilution Guidelines chart. Rinse surface to be cleaned to remove any loose soils. Spread Ultra Shine evenly over applicable surface with sprayer or sponge. Allow time for solution to dry. Remove excess with a clean towel. Avoid applying to tire treads, brakes, floors and other surfaces that could be hazardous with a slippery coating.

Dilution Guidelines	
Usage	Dilution
Normal Usage	Do Not Dilute
Economical Usage	Dilute Up TO 50/50 with Water

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

Product Class: Neutral

Safety & Hazards



Wear Protective Eye Glasses and Chemical-Resistant Gloves While Using Ultra Shine

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-206-BULK
Product Name: Ultra Shine
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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2B

Acute Toxicity: Oral, Category 4

Skin Corrosion/Irritation, Category 3



GHS Signal Word: Warning

GHS Hazard Phrases: H302 - Harmful if swallowed.
 H316 - Causes mild skin irritation.
 H320 - Causes eye irritation.

GHS Precaution Phrases: P264 - Wash hands thoroughly after handling.
 P280 - Wear protective gloves/eye protection.
 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.
 P315 - Get immediate medical advice/attention.
 P301+330+331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
 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.

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.

Eye Contact: May cause mild eye irritation.

Ingestion: May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and diarrhea.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
57-55-6	Propylene glycol	< 5.0 %
NA	Surfactant	< 5.0 %

4. FIRST AID MEASURES

Emergency and First Aid Procedures:

- In Case of Skin Contact:** Flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical aid if irritation develops and 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 after 5 minutes and continue rinsing for an additional 15 minutes. If eye irritation persists, get medical advice/attention.
- In Case of Ingestion:** 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 Method Used: Not Applicable
- Explosive Limits:** LEL: No data. UEL: No data.
- Autoignition Pt:** NA
- Suitable Extinguishing Media:** Use water spray, dry chemical, carbon dioxide, or appropriate 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. During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion.
- 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:** Do not let product enter drains, sewers, watersheds or water systems. Observe all federal, state, and local environmental regulations.
- Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled:** Contain spill using an inert diking material. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste 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:** Do not store in direct sunlight. 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
57-55-6	Propylene glycol	No data.	No data.	No data.
NA	Surfactant	No data.	No data.	No data.

Respiratory Equipment (Specify Type): No special ventilation required under normal use.

Eye Protection: Safety glasses with side-shields or chemical splash goggles.

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

Other Protective Clothing: Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure.

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: White. Liquid.
Opaque.

Melting Point: NA

Boiling Point: >= 0.00 F

Decomposition Temperature: NA

Autoignition Pt: NA

Flash Pt: NA Method Used: Not Applicable

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

Specific Gravity (Water = 1): 0.982 - 1.002

Density: 8.33 LB/GA

Bulk density: NA

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

Vapor Density (vs. Air = 1): NA

Evaporation Rate: NA

Solubility in Water: Complete

Saturated Vapor Concentration: NA

Viscosity: >=9000 CPS

pH: 6 - 8

Percent Volatile: 0.0 % by weight.

VOC / Volume: NA

Particle Size: NA

Heat Value: NA

Corrosion Rate: NA

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, Direct sunlight.

Incompatibility - Materials To Avoid: Strong acids.

Hazardous Decomposition or Byproducts: Carbon monoxide, Carbon dioxide.

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.

Irritation or Corrosion: Other Studies: Surfactant:
Standard Draize Test, Skin, Species:Rabbit, 500.0 mg, 24H
Standard Draize Test, Eye, Species:Rabbit, 500.0 mg, 24H

Other Studies: Surfactant:
Acute toxicity, LD50, Oral, Rat, 2300 mg/kg

Other Studies: CAS# 57-55-6:
TCLo, Inhalation, Rat, 2180 mg/m3, 6 D
Acute toxicity, LD50, Skin, Rabbit, 20800 mg/kg
Acute toxicity, LD50, Oral, Rat, 20.00 gm/kg

Other Studies: CAS# 57-55-6:
Standard Draize Test, Eyes, Species: Rabbit, 100.0 mg

Carcinogenicity/Other Information: IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

ACGIH: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH.

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

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 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.

Results of PBT and vPvB assessment: Other Studies: CAS# 57-55-6:
LC50, Brine shrimp (*Artemia* sp.), nauplii, 10000000 ug/L, 24H, Mortality
LC50, Goldfish (*Carassius auratus*), 5000000 ug/l, 24 H, Mortality

Persistence and Degradability: No data available.

Bioaccumulative Potential: No data available.

Mobility in Soil: No data 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. 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. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material.

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)
57-55-6	Propylene glycol	No	No	No
NA	Surfactant	No	No	No

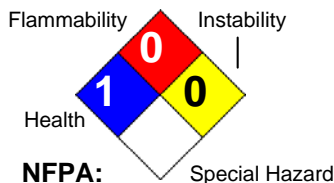
Other US EPA or State Lists

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
57-55-6	Propylene glycol	TSCA: Yes - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: Yes - 3595; NY Part 597: No; PA HSL: Yes - 1
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: 04/21/2015

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-206-BULK
Nombre del Producto: Ultra Shine
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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3



SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H302 - Dañino si es deglutido.
 H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H320 - Causa irritación de ojos.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P280 - Usar protective gloves/eye protection.
 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.
 P315 - Buscar asistencia médica inmediata.
 P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 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.

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.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado. Podía causar la irritación gastrointestinal con náusea, vomitar y diarrea.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
57-55-6	propano-1,2-diol	< 5.0 %
NA	Surfactant	< 5.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de

Emergencia y Primeros

Auxilios:

En caso de contacto con la piel:	Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte y persiste.
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. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer después de 5 minutos y continúe enjuagando durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de ingestión:	NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si la víctima está consciente y alerta, dé 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:	NA Método usado: No aplicable
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	NA
Medios Que extinguen Convenientes:	Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma apropiada.
Instrucciones para combatir el fuego:	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición termal o la combustión.
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:	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.
Precauciones ambientales:	No dejar que el producto penetre en los desagües, alcantarillas, cuencas o sistemas hídricos. 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:	Contener el derrame utilizando un material inerte diques. Absorber lo derramado con material inerte (p.ej., arena o tierra seca), luego colocarlo en un recipiente de desperdicios químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Usar con ventilación adecuada. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la ingestión y la inhalación.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	No almacene en luz del sol directa. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Mantenga el envase cerrado cuando es parado. Proteja los recipientes contra daños.
Otras precauciones:	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
57-55-6	propano-1,2-diol	No información	No información	No información
NA	Surfactant	No información	No información	No información

- Equipo respiratorio (especificar el tipo):** Ventilación especial precisa en el uso normal.
- Protección ocular:** Gafas de seguridad con protección lateral o gafas contra salpicaduras químicas.
- Guantes protectores:** Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma o neopreno.
- Otras ropas protectoras:** Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
- Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:** No disponible
- Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico:** [] Gas [X] Líquido [] Sólido
- Aspecto y Olor:** Blanco. Líquido.
Opaco.
- Punto de Fusión:** NA
- Punto de Ebullición:** >= 0.00 F
- Temperatura de descomposición:** NA
- Punto de Auto-Ignición:** NA
- Punto de encendido:** NA Método usado: No aplicable
- Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información
- Gravedad Específica (Agua = 1):** 0.982 - 1.002
- Densidad:** 8.33 LB/GA
- Densidad aparente:** NA
- Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):** NA
- Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):** NA
- Índice de evaporación:** NA
- Solubilidad en Agua:** Complete
- Concentración de Vapor Saturado:** NA
- Viscosidad:** >=9000 CPS
- pH:** 6 - 8
- Volatilidad:** 0.0 % by weight.
- COV/Volumen:** NA

Tamaño de partícula: NA
 Principios del calor: NA
 Tarifa De la Corrosión: NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Las altas temperaturas, La luz solar directa.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Ácidos fuertes.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

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.

Irritación o la corrosión: Otros Estudios: Surfactant:
 Prueba Draize estándar, Piel, Especies: conejo, 500,0 mg, 24H
 Prueba Draize estándar, Ojo, Especies: conejo, 500,0 mg, 24H.
 Otros Estudios: Surfactante
 Toxicidad aguda, DL50, oral, rata, 2300 mg / kg.
 Otros Estudios: CAS # 57-55-6:
 TCLo, Inhalación, rata, 2.180 mg/m3, 6 D
 Toxicidad aguda, DL50, dérmica, conejo, 20800 mg / kg
 Toxicidad aguda, DL50, oral, rata, 20,00 g / kg.
 Otros Estudios: CAS # 57-55-6:
 Prueba Draize estándar, Ojos, Especies: conejo, 100,0 mg.

Carcinogenicidad/Otras informaciones: IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.

ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles

mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

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 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.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Otros Estudios: CAS # 57-55-6:
CL50, camarón de salmuera (Artemia sp.), Nauplios, 10000000 ug / L, 24H, Mortalidad
CL50, Goldfish (Carassius auratus), 5000000 ug / l, 24 H, Mortalidad.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

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. 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. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado.

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)
57-55-6	propano-1,2-diol	No	No	No
NA	Surfactant	No	No	No

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]

57-55-6 propano-1,2-diol

NA Surfactant

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

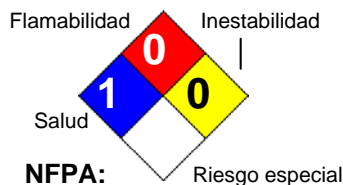
TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: Sí - 3595; NY Part 597: No; PA HSL: Sí - 1

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: 04/21/2015

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.