

MG DermaSan

E3-Rated Foaming Hand Sanitizer

MG DermaSan Instant Foam Hand Sanitizer is based on the active ingredient Benzalkonium Chloride in a unique non-drying, moisturizing and conditioning formulation. USDA E3 compliant for no-rinse hand sanitizing, kills 99.9999% of most common germs that may cause illness, including E. Coli and MRSA in just 15 seconds. MG DermaSan can be applied with typical soap dispensers, atomizing sprayers, or foam dispensers.

- Provides 2-4 Hours Residual Protection
- Effective in as Little as 15 Seconds
- Leaves Hands Feeling Soft & Refreshed
- Kills 99.9999% of common germs that cause illness

Usage Directions: If hands are dirty, prewash with mild soap. Pump a small amount of MG DermaSan into palm of hand. Rub thoroughly over all surfaces of both hands. Rub hands together briskly until dry. Reapply as necessary to maintain sanitized hands.

Safety & Hazards



It is Typically Not Necessary to Wear PPE While Using MG DermaSan

Consult SDS for Further Safety Precautions

DOT Shipping Name: Not Regulated

Technical Information:

Appearance: Light Amber Liquid
Odor: None
pH: 5-7
Foam: High Foam

Associated Products:

MG-F Hand Soap, Antimicrobial Hand Soap With Iodine

MG DermaSan

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 DermaSan

General Use: E3-Rated Foaming Hand Sanitizer

MG DermaSan Instant Foam Hand Sanitizer is based on the active ingredient Benzalkonium Chloride in a unique non-drying, moisturizing and conditioning formulation. USDA E3 compliant for no-rinse hand sanitizing, kills 99.9999% of most common germs that may cause illness, including E. Coli and MRSA in just 15 seconds. MG DermaSan can be applied with typical soap dispensers, atomizing sprayers, or foam dispensers.

Usage Directions: If hands are dirty, prewash with mild soap. Pump a small amount of MG DermaSan into palm of hand. Rub thoroughly over all surfaces of both hands. Rub hands together briskly until dry. Reapply as necessary to maintain sanitized hands.

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 DermaSan

Letter of Guarantee

MG DermaSan

Morgan-Gallacher, Inc. guarantees the product MG DermaSan complies with the requirements set forth by the USDA FSIS for Nonfood Compounds Category Code E3: Hand Care - Hand Sanitizing Products. The description of Category Code E3 Hand Care - Hand Sanitizing Products is as follows:

Products manufactured from those solutions described in CFR Title 21, Section 178.1010, which are applicable for the purpose may be used to sanitize the hands of employees handling food products without a subsequent rinse provided they are germicidally equivalent to 50 ppm available chlorine. Products shall not contain perfumes leaving a residual odor on hands after usage. These sanitizing solutions may be used only after thoroughly washing hands with soap or detergent and water, followed by rinsing with potable water.

MG DermaSan is free from undesirable microorganisms and is guaranteed safe and adequate as Category Code: E3 Hand Care - Hand Sanitizing 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

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Code: MORGAN-259-BULK
Product Name: MG DermaSan
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



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):
Eye Contact: 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
-------	--------------------------------------	---------------

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
Respiratory Equipment (Specify Type):	No special respiratory protection equipment is required with normal use.			
Eye Protection:	Safety glasses.			
Protective Gloves:	No data available.			
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: Light straw yellow.
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): 0.98 - 1.02
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: 5 - 7
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.
Carcinogenicity: NTP? No IARC Monographs? No OSHA Regulated? No

12. ECOLOGICAL INFORMATION

General Ecological Information: Environmental: No information available.
 Physical: No information available.
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

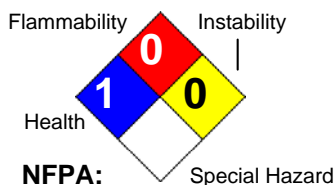
EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Lists

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists		

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-259-BULK
Nombre del Producto: MG DermaSan
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



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 los ojos: 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
---------	---	---------------

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
---------	------------------------	----------	-----------	--------------

Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Equipo especial de protección respiratoria es necesaria para el uso normal.
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Guantes protectores:	No disponible
Otras ropas protectoras:	No disponible
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	[] Solido
Aspecto y Olor:	Paja Amarillo claro.		
Punto de Fusión:	No información		
Punto de Ebullición:	No información		
Punto de Auto-Ignición:	No información		
Punto de encendido:	No información		
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	0.98 - 1.02		
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	No información		
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	No información		
Indice de evaporación:	No información		
Solubilidad en Agua:	No información		
pH:	5 - 7		
Volatilidad:	No información		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: Ninguna información encontrada.
Mutagenicidad: Ninguna información encontrada.
Neurotoxicidad: Ninguna información encontrada.
Efectos reproductivos: Ninguna información encontrada.
Teratogenicidad: Ninguna información encontrada.

Carcinogenicidad: NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Medioambiental: No hay información disponible.
Físico: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: Ninguna información encontrada.

Movilidad en el suelo: Ninguna información encontrada.

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

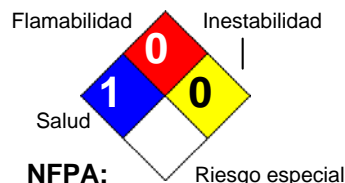
Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] S. 302 (EHS) S. 304 RQ S. 313 (TRI)

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

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.