



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

IN CASE OF EMERGENCY CALL CHEMTREC AT 1-800-424-9300

1. PRODUCT IDENTIFICATION AND COMPANY IDENTIFICATION:

Product Name: **MICRELL® ANTIBACTERIAL LOTION SOAP**

Company Name & Address: GOJO Industries, Inc.
One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, OH 44311

Emergency Phone: **1-800-424-9300 CHEMTREC**

Non-Emergency Phone: (330) 255-6000

MSDS Request Phone: (330) 255-6000 x8804

2. INFORMATION ON INGREDIENTS:

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS NUMBER	OSHA PEL	ACGIH TLV	% RANGE
Ethanolamine	141-43-5	TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm	<3

Other ingredient(s) with notification requirements:	CAS NUMBER	List
Ethanolamine	141-43-5	MA1; NJ 1; PA 1; CN 1
Sodium Lauryl Sulfate	151-21-3	CN 1
Oleic Acid	112-80-1	PA 1; CN 1

3. HAZARDS IDENTIFICATION:

EMERGENCY OVERVIEW

When used according to instructions, the product applicable to this MSDS is safe and presents no immediate or long-term health hazard. However, abnormal entry routes, such as gross ingestion, may require immediate medical attention.

Potential Health Effects:

HMIS: Health 1 Flammability 0 Reactivity 0 Personal Protection N/A

Eye Contact: May cause eye irritation.
Skin Contact: No irritation or reaction expected.
Inhalation: Not applicable.
Ingestion: May cause upset stomach, nausea (Abnormal entry route).
Carcinogenicity: Not listed as a carcinogen by NTP, IARC, OSHA or ACGIH.

4. FIRST AID MEASURES:

Eye Contact: Do not rub eyes. Flush eyes thoroughly with water for 15 minutes. If condition worsens or irritation persists, contact physician.
Skin Contact: Not applicable.
Inhalation: Not applicable.
Ingestion: Do not induce vomiting. Contact a physician or Poison Control Center.

5. FIRE FIGHTING MEASURES:NFPA: Health 0 Fire 0 Reactivity 0

Flashpoint °F/°C (PMCC method): Not determined.

Unusual Fire and Explosion Hazards: None known.

Special Fire Fighting Procedures: None known.

Extinguishing Media: X Water Fog X Alcohol Foam X CO₂ X Dry Chemical Other**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES:**

No special requirements. Water clean up and rinse. CAUTION – WILL CAUSE SLIPPERY SURFACES.

7. HANDLING AND STORAGE:

Store at normal room temperature away from reach of small children. Keep containers sealed. Use older containers first. Avoid freezing conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION:

Eye Protection: None required under normal conditions.

Skin Protection: None required under normal conditions.

Respiratory Protection: None required under normal conditions.

Ventilation: None required under normal conditions.

Protective Equipment or Clothing: None required under normal conditions.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Appearance and Odor Clear amber liquid, pleasant citrus fragrance

pH (undiluted): 8.6 – 9.6

VOC, %: 0

10. STABILITY AND REACTIVITY:

Stable/Non reactive product.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION:

No acute or chronic toxic effects expected when used according to directions.

12. ECOLOGICAL CONSIDERATIONS:

No ecological or special considerations when used according to directions. Not considered environmentally harmful from normal dilution, expected usage and typical drainage to sewers, septic systems and treatment plants.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS:

No special considerations when disposed according to local, state and Federal regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION:

Not classified as a hazardous material.

15. REGULATORY AND OTHER INFORMATION:

Complies with current FDA regulations for cosmetic and/or over-the-counter drug products.

Notice: The information herein is based on data considered to be accurate as of the date of preparation of this material safety data sheet. However, no warranty or representation, expressed or implied, is made as to the accuracy or completeness of the foregoing data and safety information. The user assumes all liability for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.



Fecha:
Reemplaza a la del:

11/09/04
9/10/03

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME A CHEMTREC AL 1-800-424-9300

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Nombre del producto: **MICRELL® ANTIBACTERIAL LOTION SOAP**

Nombre y dirección de la compañía: GOJO Industries, Inc.
One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, OH 44311

Teléfono de emergencia: **1-800-424-9300 CHEMTREC**

Teléfono no de emergencia: (330) 255-6000

Tel. solicitud de HDSM: (330) 255-6000 x8804

2. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

INGREDIENTS PELIGROSOS	(CAS NUMBER) No. de servicio abstracto químico	(OSHA PEL) Límite de exposición permisible de OSHA	(ACGIH TLV) Valor límite de umbral de la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales	% DE LÍMITE
Etanolamina	141-43-5	TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm	<3

Otro(s) ingrediente(s) con requisitos de notificación:	(CAS NUMBER) No. de servicio abstracto químico	Lista
Etanolamina	141-43-5	MA 1; NJ 1; PA 1; CN 1
Laurilsulfato de sodio	151-21-3	CN 1
Acido oléico	112-80-1	PA 1; CN 1

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

DIRECTIVAS DE EMERGENCIA

Cuando se use de acuerdo con las instrucciones, el producto aplicable a esta HDSM (MSDS) es seguro y no presenta peligros de salud inmediatos o a largo plazo. Si embargo, las rutas de entradas anormales, como la ingestión bruta, puede necesitar atención médica inmediata.

Efectos de salud potenciales:

Sistema de identificación de sustancias peligrosas (HMIS): Salud 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Protección personal Ningunos

Contacto con los ojos: Puede causar irritación de los ojos.

Contacto con la piel: No se espera irritación o reacción.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náusea (Ruta de entrada anormal).

Carcinogenicidad: No se indica como carcinógeno por NTP, IARC, OSHA o la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (ACGIH).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: No frotarse los ojos. Lavarse los ojos a fondo con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, comuníquese con un médico.

Contacto con la piel: No aplicable.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: No induzca el vómito. Comuníquese con un médico o con el Centro de control de venenos.

5. MEDIDAS DE COMBATIR INCENDIOS:

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA): Salud 0 Incendio 0 Reactividad 0

Punto de inflamación °F/°C (Método PMCC): No resuelto.
 Peligros inusuales de explosión e incendio No se conocen.
 Procedimientos especiales de combatir incendios No se conocen.

Medio de extinción: X Nebulización de agua X Espuma de alcohol X CO₂ X Sustancia química seca Otro

6. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Sin requisitos especiales. Limpie con agua y enjuague. PRECAUCIÓN – CAUSARÁ SUPERFICIES RESBALOSAS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene a temperatura ambiente normal, fuera del alcance de los niños pequeños. Mantenga sellados los recipientes. Use primero los recipientes viejos. Evite condiciones de congelación.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

Protección de los ojos: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Protección de la piel: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Protección respiratoria: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Ventilación: Ninguna se requiere bajo condiciones normales.
 Equipo de protección o vestimenta: Ninguno se requiere bajo condiciones normales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia y olor: Líquido claro ámbar, fragancia cítrico agradable▶
 pH (no diluido): 7.0 – 10.0
 Contenido orgánico de volátiles (VOC), %: 0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Producto estable / no reactivo

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

No se esperan efectos tóxicos crónicos o agudos cuando se usa de acuerdo con las instrucciones.

12. CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS:

No hay consideraciones especiales o ecológicas cuando se usa de acuerdo con las instrucciones. No se considera ambientalmente peligroso debido a la dilución normal, al uso esperado y drenaje típico a las cloacas, sistemas sépticos y plantas de tratamiento.

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR:

No hay consideraciones especiales cuando se deseché de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

No está clasificado como un material peligroso.

15. INFORMACIÓN REGULADORA Y OTRA INFORMACIÓN:

TSCA: Todos los ingredientes están enumerados o exentos por referencia 15 USC 2602 (2)(B)(iv).

Cumple con las regulaciones de la Administración de Drogas y Alcoholes (FDA) para productos de drogas vendidas sin receta y / o cosméticos.

Aviso: La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran exactos a la fecha de la preparación de la hoja de datos de seguridad de este material. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía ni representación, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad de los datos que se dan y la seguridad de la información. El usuario asume toda la responsabilidad por cualesquiera daños o lesiones resultantes del uso anormal, de fallas cualesquiera de seguir las prácticas recomendadas o de cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.