



Revision Number: 001.2

Issue date: 11/10/2017

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND OF THE SUPPLIER

Product identifier used on the label: DMD Dial Antimicrobial Liquid Hand Soap – Gold

Recommended use of the chemical and restrictions on use: Soap, liquid

Name, address and telephone number of the chemical manufacturer:

Henkel Corporation
One Henkel Way
Rocky Hill CT 06067

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (24 hours daily)
Internet: www.henkel-northamerica.com

Emergency telephone number: Medical Emergencies:1-800-258-3425

2. HAZARDS IDENTIFICATION

The hazards described in this Globally Harmonized System Safety Data Sheet (SDS) are not intended for consumers, and does not address consumer use of the product. For information regarding consumer applications of this product, refer to the product label.

Classification of the substance or mixture in accordance with paragraph (d) of §1910.1200

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
EYE IRRITATION	2A

Signal word, hazard statement(s), symbol(s) and precautionary statement(s) in accordance with paragraph (f) of §1910.1200

Signal word: WARNING
Hazard Statement(s): Causes serious eye irritation.

Symbol(s):



Precautionary Statements:

Prevention: Wash affected area thoroughly after handling.
Wear eye and face protection.
Response: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
If eye irritation persists: Get medical attention.
Storage: Not prescribed
Disposal: Not prescribed

Hazards not otherwise classified: Not available.

Classification complies with OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and is consistent with the provisions of the United Nations Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS).

See Section 11 for additional toxicological information.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

The following chemicals are classified as health hazards in accordance with paragraph (d) of § 1910.1200.

Chemical Name*	CAS Number (Unique Identifier)	Concentration
N-[3-(dimethylamino)propyl]dodecanamide N-oxide	61792-31-2	1 - 5 %
Glycerol	56-81-5	1 - 5 %
Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides	70592-80-2	1 - 5 %
Cetrimonium chloride	112-02-7	1 - 5 %
Sodium chloride	7647-14-5	1 - 5 %
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyltrimethyl, chlorides	8001-54-5	0.1 - 1 %

*The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of composition has been withheld because a trade secret is claimed in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.

4. FIRST AID MEASURES

Description of necessary measures

Inhalation: First aid measures not required.
Skin contact: First aid measures not required. Cosmetic product and therefore not necessary.
Eye contact: Rinse eyes immediately with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Get medical attention if pain or irritation develops.
Ingestion: Dilution by rinsing the mouth and giving water or milk to drink is generally recommended. Contact physician or local poison control center.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

After eye contact: May cause moderate to severe irritation. After skin contact: Repeated or prolonged excessive exposure may cause irritation. After inhalation: Unlikely to occur due to the physical properties of the product. At elevated temperatures, vapors or mists may cause irritation. After ingestion: Ingestion may cause irritation of mouth, throat, digestive tract, diarrhea and vomiting.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

After eye contact: Rinse eyes with plenty of water until no evidence of product remains. After skin contact: Rinse affected area with large amounts of water until no evidence of product remains. After inhalation: Remove from exposure area to fresh air. After ingestion: Administer immediately plenty of water. With ingestion of larger quantities (in adults one tablespoon) or in the case of discomfort or pain seek immediate medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media: Dry chemical, carbon dioxide, water spray or regular foam.

Unsuitable extinguishing media: None known

Specific hazards arising from the chemical

carbon oxides. nitrogen oxides Sulphur dioxide

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

In case of fire, wear a full-face positive-pressure self-contained breathing apparatus and protective suit. Avoid breathing vapors, keep upwind. Isolate area. Keep unnecessary personnel away.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear skin, eye and respiratory protection as recommended in Section 8. Stop leak if you can do it without risk. Spills present a slipping hazard. Keep unnecessary personnel away. Ventilate spill area if possible. Make sure area is slip-free before re-opening to traffic.

Environmental precautions

Small or household quantities may be disposed in regular domestic trash. For larger quantities check with your local disposal authorities.

Methods and materials for containment and cleaning up

SMALL SPILLS: Contain and absorb with sand or other absorbent material and place into clean, dry containers for later disposal. Wash site of spillage thoroughly with water. LARGE SPILLS: Dike far ahead of spill to prevent further movement. Recover by pumping or by using a suitable absorbent material and place into containers for later disposal. Dispose in suitable waste container.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Do not get in eyes. Do not take internally.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in original containers in a cool dry area. Storage areas for large quantities (warehouse) should be well ventilated. Keep the containers tightly closed when not in use.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

OSHA permissible exposure limit (PEL), American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Threshold Limit Value (TLV), and any other exposure limit used or recommended by the chemical manufacturer, importer, or employer preparing the safety data sheet, where available.

Hazardous Component(s)	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTHER
Glycerol	None	5 mg/m ³ PEL Respirable fraction. 15 mg/m ³ PEL Total dust.	None	None
Cetrimonium chloride	None	None	None	None
Sodium chloride	None	None	None	None

Appropriate engineering controls

Provide local exhaust or general dilution ventilation to keep exposure to airborne contaminants below the permissible exposure limits where mists or vapors may be generated.

Individual protection measures

- Respiratory:** Air contamination monitoring should be carried out where mists or vapors are likely to be generated, to assure that the employees are not exposed to airborne contaminants above the permissible exposure limits.
- Eye:** Safety glasses are required to prevent eye contact where dusty conditions may occur.
- Hand/Body:** Protective gloves are required where repeated or prolonged skin contact may occur. Protective clothing is required where repeated or prolonged skin contact may occur.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	liquid orange
Odor:	floral, citric, spicy
Odor threshold:	Not available.
pH:	4.30 - 5.30 (25 °C)
Melting point/ range:	Not available.
Boiling point/range:	Not available.
Flash point:	> 93.3 °C (> 199.94 °F)
Evaporation rate:	Not available.
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Vapor pressure:	Not available.
Vapor density:	Not available.
Solubility in water:	Miscible
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Decomposition temperature:	Not available.
Viscosity:	3,000 - 6,000 mPa.s
VOC content:	Not available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:	This product may react with strong alkalis.
Chemical stability:	Stable under normal ambient temperature (70°F, 21°C) and pressure (1 atm).
Possibility of hazardous reactions:	Hazardous polymerization has not been reported to occur under normal temperatures and pressures.
Conditions to avoid:	Avoid storing in direct sunlight and avoid extremes of temperature.
Incompatible materials:	Strong oxidizers and alkalis.
Hazardous decomposition products:	Thermal decomposition may release toxic and/or hazardous gases, including ammonia.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely routes of exposure including symptoms related to characteristics

Inhalation:	Unlikely to occur due to the physical properties of the product. At elevated temperatures, vapors or mists may cause irritation.
Skin contact:	Repeated or prolonged excessive exposure may cause irritation.
Eye contact:	May cause moderate to severe irritation.
Ingestion:	May cause mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting, diarrhea and abdominal pain.
Physical/Chemical:	No physical/chemical hazards are anticipated for this product.
Other relevant toxicity information:	This product is a personal care or cosmetic product. The use of this product by consumers is safe under normal and reasonable foreseen use.

Numerical measures of toxicity, including delayed and immediate effect

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
N-[3-(dimethylamino)propyl]dodecanamide N-oxide	None	No Data
Glycerol	None	Irritant, Nuisance dust
Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides	None	No Data
Cetrimonium chloride	None	No Data
Sodium chloride	Oral LD50 (RAT) = 3,000 mg/kg	Irritant
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	Oral LD50 (RAT) = 240 mg/kg Oral LD50 (RAT) = 300 mg/kg Dermal LD50 (RAT) = 1,420 mg/kg	No Data

Carcinogenicity information

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen
N-[3-(dimethylamino)propyl]dodecanamide N-oxide	No	No	No
Glycerol	No	No	No
Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides	No	No	No
Cetrimonium chloride	No	No	No
Sodium chloride	No	No	No
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	No	No	No

Carcinogenicity	None of the ingredients in this product are listed as carcinogens by the International Agency for Research on Cancer (IARC), the National Toxicology Program (NTP) or the Occupational Safety and Health Administration (OSHA).
Mutagenicity	None of the ingredients in this product are known to cause mutagenicity.
Toxicity for reproduction	None of the ingredients in this product are known as reproductive, fetal, or developmental hazards.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic Toxicity:

This product is anticipated to be safe for the environment at concentrations predicted in household settings under normal use conditions. The following toxicity information is available for the hazardous ingredient(s) when used as technical grade and is provided as reference for the occupational settings.

Toxicity to fish:

The aquatic toxicity profile of this product has not been determined.

Toxicity to aquatic invertebrates:

The aquatic toxicity profile of this product has not been determined.

Toxicity to algae:

The aquatic toxicity profile of this product has not been determined.

Persistence and degradability

Hazardous substances CAS-No.	Result value	Route of application	Species	Method
Glycerol 56-81-5	readily biodegradable	aerobic	90 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Amines, C10-16- alkyldimethyl, N-oxides 70592-80-2	readily biodegradable	aerobic	90 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Cetrimonium chloride 112-02-7	readily biodegradable		95 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
			75 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides 8001-54-5	inherently biodegradable	aerobic	98 %	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioaccumulative potential

The bioaccumulation potential of this product has not been determined.

Mobility in soil

The mobility of this product (in soil and water) has not been determined.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Description of waste residues:

Hazardous waste number: Not regulated

Safe handling and disposal methods:

Recommended method of disposal: This product is not a RCRA hazardous waste and can be disposed of in accordance with federal, state and local regulations.

Disposal of uncleaned packages: Place in trash.

14. TRANSPORT INFORMATION

The information in this section is for reference only and should not take the place of a shipping paper (bill of lading) specific to an order. Please note that the proper shipping classification may vary by packaging, properties, and mode of transportation.

U.S. Department of Transportation Ground (49 CFR)

Proper shipping name: Not regulated
Hazard class or division: None
Identification number: None
Packing group: None

International Air Transportation (ICAO/IATA)

Proper shipping name: Not regulated
Hazard class or division: None
Identification number: None
Packing group: None

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name: Not regulated
Hazard class or division: None
Identification number: None
Packing group: None

15. REGULATORY INFORMATION

Occupational safety and health act: Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200(g) Appendix D: The Occupational Safety and Health Administration (OSHA) require that the Safety Data Sheets (SDSs) are readily accessible to employees for all hazardous chemicals in the workplace. Since the use pattern and exposure in the workplace are generally not consistent with those experienced by consumers, this SDS may contain health hazard information not relevant to consumer use.

United States Regulatory Information

TSCA 8 (b) Inventory Status: All components are listed or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act inventory.

TSCA 12 (b) Export Notification:

CERCLA/SARA Section 302 EHS: None above reporting de minimis.

CERCLA/SARA Section 311/312: Not available.

CERCLA/SARA Section 313: None above reporting de minimis.

California Proposition 65: No California Proposition 65 listed chemicals are known to be present.

Canada Regulatory Information

CEPA DSL/NDL Status: One or more components are not listed on, and are not exempt from listing on either the Domestic Substances List or the Non-Domestic Substances List.

16. OTHER INFORMATION

DISCLAIMER: The data contained herein are furnished for information only and are believed to be reliable. However, Henkel Corporation and its affiliates ("Henkel") does not assume responsibility for any results obtained by persons over whose methods Henkel has no control. It is the user's responsibility to determine the suitability of Henkel's products or any production methods mentioned herein for a particular purpose, and to adopt such precautions as may be advisable for the protection of property and persons against any hazards that may be involved in the handling and use of any Henkel's products. In light of the foregoing, Henkel specifically disclaims all warranties, express or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, arising from sale or use of Henkel's products. Henkel further disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits.

This safety data sheet contains changes from the previous version in sections: New Safety Data Sheet format.

Prepared by: R&D Support Services

Issue date: 11/10/2017



Número de Revisión: 000.0

Fecha de edición: 01/14/2019

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: Dial Antibacterial Liquid Hand Soap- Gold

Uso recomendado del producto y restricciones de uso: Jabón, líquido

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante:
 Henkel Corporation
 One Henkel Way
 Rocky Hill CT 06067

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (24 hours daily)
 Internet: www.henkel-northamerica.com

Teléfono de emergencia: Emergencias Médicas:1-800-258-3425

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

Los peligros descritos en esta Ficha de Datos de Seguridad (SDS, Safety Data Sheet) del Sistema Global Armonizado OSHA no están dirigidos a los consumidores y no abordan el uso por parte del consumidor del producto. Para información relativa a la aplicación de este producto por el consumidor, referirse a la etiqueta del producto.

Clasificación de la sustancia o mezcla en conformidad con el reglamento (d) of §1910.1200

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A

Palabra de advertencia, indicaciones de peligro, símbolo(s) y declaraciones de precaución en conformidad con el reglamento (f) of §1910.1200

Palabra de advertencia: ATENCIÓN
 Indicaciones de Peligro:
 Provoca irritación ocular grave.

Símbolo(s):

Declaraciones preventivas:

Prevención: Lave muy bien el área afectada después del manejo.
 Utilice protección para los ojos y la cara.
Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
Almacenamiento: No prescrito
Eliminación: No prescrito

Peligros no clasificados de otra manera: No disponible

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Las siguientes sustancias químicas se clasifican como riesgos para la salud en conformidad con el reglamento (d) of §1910.1200

Nombre de la sustancia*	Número de CAS (identificador único)	Concentración
N-óxido de N-[3-(dimetilamino)propil]dodecanamida	61792-31-2	1 - 5 %
Glicerina	56-81-5	1 - 5 %
aminas, C10-16-alkyldimetil, N-óxidos	70592-80-2	1 - 5 %
cloruro de cetrimonio	112-02-7	1 - 5 %
cloruro de sodio	7647-14-5	1 - 5 %
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	8001-54-5	0.1 - 1 %

*La identidad de la sustancia química específica y/o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenidos debido a un secreto comercial en conformidad con el reglamento (f) of §1910.1200

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

Inhalación:	No se requiere de primeros auxilios.
Contacto de la piel:	No son requeridas medidas de primeros auxilios. Estético, por lo tanto, innecesario.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores hasta que no hay Obtenga atención médica si aparece dolor o irritación.
Ingestión:	Generalmente se recomienda dilución mediante el enjuague de boca y dar a beber agua o leche. Llame a un médico o centro de control de intoxicaciones.

Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Tras el contacto con los ojos: Puede causar irritación moderada a severa. Tras el contacto con la piel: La exposición excesiva, repetida o prolongada, puede causar irritación. En caso de inhalación: Poca probabilidad de ocurrencia dadas las propiedades físicas del producto. A elevadas temperaturas, los vapores o nieblas pueden causar irritación. En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tras el contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua hasta que no hayan más indicios de presencia de producto. Tras el contacto con la piel: Enjuague el área afectada con mucha agua hasta que no quede rastro del producto. En caso de inhalación: Moverse del área de exposición al aire fresco. En caso de ingestión: administrar inmediatamente grandes cantidades de agua. En caso de ingestión de grandes cantidades (una cucharada grande en caso de adultos), o en caso de malestar o dolor, acúdase inmediatamente a un médico.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Extintor apropiado:	Polvo químico seco, dióxido de carbono, pulverización de agua o espuma ordinaria.
Medios de extinción no apropiados:	Ninguno conocido

Peligros específicos atribuidos al producto químico

óxidos de carbono óxidos de nitrógeno Dióxido de azufre

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de combate de incendios

En caso de incendio, use un aparato de respiración autónomo de cara positiva y un traje de protección. Evite respirar los vapores, manténgase en contra del viento. Aislar zona. Mantener alejado al personal innecesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar protección para la piel, ojos y respiratoria tal como se recomienda en la Sección 8. Detener el derrame si es posible hacerse sin riesgos. Los derrames representan riesgo a resbalarse. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Si es posible ventilar el área del derrame. Asegurarse que el área es libre de deslizamientos antes de permitir de nuevo la circulación.

Precauciones relativas al medio ambiente

Las cantidades pequeñas o del hogar pueden desecharse en el bote de la basura normal. Para cantidades grandes consulte con las autoridades locales de desechos.

Métodos y materiales de contención y de limpieza

DERRAMES PEQUEÑOS: Contener y absorber con arena u otro material absorbente y colocar en recipientes limpios y secos para su desecho posterior. Lavar el sitio de derrame cuidadosamente con agua. DERRAMES GRANDES: Construir un dique más adelante del derrame para evitar un mayor desplazamiento. Recupere mediante bombeo o mediante un material absorbente adecuado y colocar en recipientes para su desecho posterior. Desechar en un contenedor adecuado para residuos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos. No ingerir.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envases originales en un lugar fresco y seco. Las áreas de almacenamiento para cantidades grandes (almacén) deben estar bien ventiladas. Mantener los recipientes bien cerrados cuando no estén en uso.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA, Valor Límite Umbral (TLV) de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH), y cualquier otro límite de exposición usado o recomendado por el fabricante, importador o empleador que prepara la ficha de datos de seguridad, cuando estén disponibles.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Glicerina	Ninguno	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
cloruro de cetrimonio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
cloruro de sodio	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Controles técnicos apropiados

Proveer extracción local o ventilación por dilución general para mantener la exposición a los contaminantes aerotransportados por debajo del límite de exposición permisible.

Medidas de protección individual

Respiratorio:	La monitorización de la contaminación del aire debe llevarse a cabo en el caso que sea probable la generación de nieblas o vapores,
Ojo:	Se requieren lentes de seguridad para evitar el contacto visual donde puedan ocurrir condiciones de polvo.
Mano/Cuerpo:	Se requieren guantes protectores donde pueda haber un contacto repetido o prolongado con la piel. Se requiere ropa protectora donde pueda ocurrir un contacto repetido o prolongado con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido Naranja
Olor:	florido, cítrico, aromático
Olor umbral:	No disponible
pH:	4.30 - 5.30 (25 °C)
Punto/área de fusión:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F)
Índice de evaporación:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de Vapour:	No disponible
Solubilidad:	Miscible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	2,500 - 6,000 mPa*s
Tenor VOC:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Este producto puede reaccionar con agentes fuertes alcalinos.
Estabilidad química:	Estable bajo temperatura ambiente normal (70 °F, 21 °C) y presión (1 atm).
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ha sido reportada la ocurrencia de polimerización peligrosa bajo temperatura y presión normales
Condiciones a evitar:	Evite almacenar en luz solar directa y evitar las temperaturas extremas.
Productos incompatibles:	Oxidantes fuertes y álcalis.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede liberar gases tóxicos y/o peligrosos, incluido amoníaco

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición probables incluyendo síntomas relacionados a las características

Inhalación:	Poca probabilidad de ocurrencia dadas las propiedades físicas del producto. A elevadas temperaturas, los vapores o nieblas pueden causar irritación.
Contacto de la piel:	La exposición excesiva repetida o prolongada puede causar irritación.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación moderada a severa.
Ingestión:	Puede causar irritación gastrointestinal leve con náusea, vómito, diarrea y dolor abdominal.
Físicos/Químicos:	No se anticipan riesgos físico/químicos para este producto.

Más información sobre toxicidad:	Este producto es de cuidado personal o cosmético. El uso de este producto por los consumidores es seguro en condiciones de uso normal y razonablemente previsible.
---	--

Medidas numéricas de toxicidad, incluidos los efectos retardados e inmediatos

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
N-óxido de N-[3-(dimetilamino)propil]dodecanamida	Ninguno	Sin Datos
Glicerina	Ninguno	Irritante, Polvo irritante
aminas, C10-16-alkuildimetil, N-óxidos	Ninguno	Sin Datos
cloruro de cetrimonio	Ninguno	Sin Datos
cloruro de sodio	LD50 Oral () = 3,000 mg/kg	Irritante
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	LD50 Oral () = 240 mg/kg LD50 Oral () = 300 mg/kg LD50 Dérmica () = 1,420 mg/kg	Sin Datos

Información de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico
N-óxido de N-[3-(dimetilamino)propil]dodecanamida	No	No	No
Glicerina	No	No	No
aminas, C10-16-alkuildimetil, N-óxidos	No	No	No
cloruro de cetrimonio	No	No	No
cloruro de sodio	No	No	No
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides	No	No	No

Carcinogenicidad	Ninguno de los ingredientes de este producto está listado como cancerígenos por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC), el Programa Nacional de Toxicología (NTP) o por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).
-------------------------	---

Mutagenidad	Ninguno de los ingredientes de este producto son conocidos por causar mutagenicidad.
Toxicidad para la reproducción	Ninguno de los ingredientes de este producto son conocidos como riesgos para la reproducción, del feto, o de desarrollo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:

Este producto es previsiblemente seguro para el medio ambiente a las concentraciones indicadas en condiciones domésticas normales de uso.

La siguiente información de toxicidad está disponible para el/los ingrediente(s) peligroso(s) cuando es/son utilizado(s) como grado técnico y se proporciona como referencia para las condiciones de trabajo.

Toxicidad para los peces:

El perfil de toxicidad acuática de este producto no ha sido determinado.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos:

El perfil de toxicidad acuática de este producto no ha sido determinado.

Toxicidad para las algas:

El perfil de toxicidad acuática de este producto no ha sido determinado.

Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Valor de resultado	Ruta de aplicación	Especies	Método
N-óxido de N-[3-(dimetilamino)propil]dodecanamida 61792-31-2	desintegración biológica fácil	aerobio	93 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Glicerina 56-81-5	desintegración biológica fácil	aerobio	90 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
aminas, C10-16- alquildimetil, N-óxidos 70592-80-2	desintegración biológica fácil	aerobio	90 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
cloruro de cetrimonio 112-02-7	biodegradabilidad inherente	aerobio	75 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	desintegración biológica fácil	aerobio	95 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Quaternary ammonium compounds, alkylbenzyl dimethyl, chlorides 8001-54-5	biodegradabilidad inherente	aerobio	98 %	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
	desintegración biológica fácil	aerobio	> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Potencial de bioacumulación

El potencial de bioacumulación de este producto no ha sido determinado

Movilidad en el suelo

La movilidad de este producto (en suelo y agua) no ha sido determinada.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

Descripción de los residuos de desecho:

Número de desecho peligroso: No reglamentado

Métodos de manipulación y eliminación seguras:

Método recomendado de eliminación: Este producto no es un residuo peligroso de RCRA y se puede desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Evacuación del envase sucio: Poner en la basura.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley de Seguridad y Salud Ocupacional: Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200 (g) Apéndice D: La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) requiere que las fichas de datos de seguridad (SDS) sean de fácil acceso para los empleados de todos los productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo. Debido a que el patrón de uso y de exposición en el lugar de trabajo son generalmente diferente por los experimentados por los consumidores, esta SDS puede contener información sobre peligros de la salud que no son relevante para el consumidor.

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas). O están exentos de ello.

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: No disponible
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

16. OTROS DATOS

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Servicios de Soporte de R&D

Fecha de edición: 01/14/2019