



Revision Number: 001.0

Issue date: 12/01/2016

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

Product identifier used on the label: DMD Dial Basics Green Seal Certified Liquid Hand Soap

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 OSHA 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: Avoid breathing vapors, mist, or spray.

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: Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local governmental regulations.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	68585-34-2	1 - 5 %
Monoethanol amida grasa C12-18	68140-00-1	1 - 5 %
Sodium chloride	7647-14-5	1 - 5 %
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0	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 with plenty of water 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 or dermatitis. After ingestion: May be fatal if swallowed and enters airways. Nausea and possible vomiting may occur. After inhalation: Unlikely to occur due to the physical properties of the product. At elevated temperatures, vapors or mists may cause irritation.

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 mild soap and water until no evidence of product remains. After ingestion: May be fatal if swallowed and enters airways. Dilution by rinsing the mouth and giving a glass of water to drink is generally recommended. After inhalation: Remove from exposure area to fresh air.

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

Oxides of carbon and oxides of nitrogen.

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 sewer or other liquid waste system. 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. Use with adequate ventilation. Avoid generating aerosols and mists.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	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:	Splash-proof safety glasses are required to prevent eye contact where splashing of product 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 white
Odor:	floral, green, herby
Odor threshold:	Not available.
pH:	4.5 - 5.25 (25 °C)
Melting point/ range:	Not available.
Boiling point/range:	Not available.
Flash point:	Not applicable
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:	Not available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Decomposition temperature:	Not available.
Viscosity:	4,000 - 8,000 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:	No adverse effects anticipated from normal use.
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. Direct contact with eyes may cause irritation. No adverse effects are anticipated to skin from normal use.
---	---

Numerical measures of toxicity, including delayed and immediate effect

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	None	Irritant
Monoethanol amida grasa C12-18	None	No Data
Sodium chloride	Oral LD50 (RAT) = 3,000 mg/kg	Irritant
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	None	Irritant, Allergen

Carcinogenicity information

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	No	No	No
Monoethanol amida grasa C12-18	No	No	No
Sodium chloride	No	No	No
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO 68585-34-2	readily biodegradable	aerobic	80 - 83 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Fatty acid amide, C12-18, monoethanol 68140-00-1	readily biodegradable	aerobic	82 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
1-Propanaminium, 3-amino- N-(carboxymethyl)-N,N- dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts 61789-40-0	readily biodegradable	aerobic	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
		aerobic	97 - 100 %	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens 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: 12/01/2016



Número de Revisión: 001.0

Fecha de edición: 08/24/2020

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

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: DMD Dial Basics Green Seal Cer.Li.HS

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
LESIONES OCULARES GRAVES	1

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
PELIGRO

Indicaciones de Peligro:
Provoca irritación ocular grave.

Provoca lesiones oculares graves.

Símbolo(s):



Declaraciones preventivas:

Prevención: Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado.
Utilice protección para los ojos y la cara.
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.

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.

Almacenamiento:

No prescrito

Eliminación:

Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	68585-34-2	1 - 5 %
amidas, coco, N-(hidroxietil)	68140-00-1	1 - 5 %
cloruro de sodio	7647-14-5	1 - 5 %
1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas	61789-40-0	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 (i) 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 los ojos con abundante agua hasta que no hayan más indicios de presencia de producto. 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 o dermatitis. En caso de ingestión: IPuede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Pueden presentarse vómito y náusea. En caso de inhalación: Poca probabilidad de ocurrencia dadas las propiedades físicas del producto. A elevadas temperaturas, los vapores o nieblas pueden causar irritación.

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 jabón suave y agua hasta que no quede rastro del producto. En caso de ingestión: IPuede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Generalmente se recomienda dilución mediante el enjuague de boca y dar a beber un vaso de agua. En caso de inhalación: Moverse del área de exposición al aire fresco.

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 y óxidos de nitrógeno.

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 alcantarillas u otro sistema de desechos líquidos. 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. Usar con ventilación adecuada. Evitar la generación de aerosoles y nieblas.

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	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 contra salpicaduras para evitar el contacto con los ojos donde pueda producirse salpicaduras de producto.
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
Olor:	Blanco
Olor umbral:	florado, verde, herborizado
pH:	No disponible
Punto/área de fusión:	4.5 - 5.25 (25 °C)
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Indice de evaporación:	No aplicable
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:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Miscible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Tenor VOC:	4,000 - 8,000 mPa*s
	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:	No se prevén efectos adversos con el uso normal.
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 contacto directo con los ojos puede causar irritación. No se prevén efectos adversos para la piel con el uso normal.
----------------------------------	---

Medidas numéricas de toxicidad, incluidos los efectos retardados e inmediatos

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	Ninguno	Irritante
amidas, coco, N-(hidroxietil)	Ninguno	Sin Datos
cloruro de sodio	LD50 Oral (RAT) = 3,000 mg/kg	Irritante
1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas	Ninguno	Irritante, Alergeno

Información de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO	No	No	No
amidas, coco, N-(hidroxietil)	No	No	No
cloruro de sodio	No	No	No
1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas	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).

Mutagenicidad

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 2EO 68585-34-2	desintegración biológica fácil	aerobio	> 80 - 83 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Amida grasa ácida, C12-18, monoetanol 68140-00-1	desintegración biológica fácil	aerobio	82 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Alquil dimetilamidopropil betaina coco 61789-40-0	desintegración biológica fácil	aerobio	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	biodegradabilidad inherente	aerobio	97 - 100 %	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens 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 están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos

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/NDL:

Uno o más componentes no figuran en la Domestic Substances List (Lista de Sustancias Nacionales), o bien en la Non-Domestic Substances List (Lista de Sustancias No Nacionales), y no 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: 08/24/2020