



Revision Number: 007.0

Issue date: 01/19/2018

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE 222MS LOW STRENGTH THREADLOCKER known as LOCTITE® 222MS™ THREADLOCKER	IDH number:	135334
Product type:	Anaerobic Sealant	Item number:	22231
Restriction of Use:	None identified	Region:	United States
Company address:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Contact information:	Telephone: +1 (860) 571-5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

WARNING: CAUSES SKIN AND EYE IRRITATION.
MAY CAUSE DAMAGE TO ORGANS THROUGH PROLONGED OR
REPEATED EXPOSURE.

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
SKIN IRRITATION	2
EYE IRRITATION	2B
SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - REPEATED EXPOSURE	2

PICTOGRAM(S)



Precautionary Statements

Prevention:	Do not breathe vapors, mist, or spray. Wash affected area thoroughly after handling. Wear protective gloves.
Response:	IF ON SKIN: Wash with plenty of water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if you feel unwell. If skin irritation occurs: Get medical attention. If eye irritation persists: Get medical attention. Take off contaminated clothing.
Storage:	Not prescribed
Disposal:	Dispose of contents and/or container according to Federal, State/Provincial and local governmental regulations.

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

IDH number: 135334

Product name: LOCTITE 222MS LOW STRENGTH THREADLOCKER known as LOCTITE® 222MS™
THREADLOCKER

Hazardous Component(s)	CAS Number	Percentage*
Oleic acid 5.5EO	9004-96-0	30 - 40
Saccharin	81-07-2	1 - 5
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	112945-52-5	1 - 5
Cumene hydroperoxide	80-15-9	1 - 5
Propane-1,2-diol	57-55-6	1 - 5
Cumene	98-82-8	0.1 - 1
Titanium dioxide	13463-67-7	0.1 - 1

* Exact percentages may vary or are trade secret. Concentration range is provided to assist users in providing appropriate protections.

4. FIRST AID MEASURES

Inhalation:	Move to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.
Skin contact:	Immediately flush skin with plenty of water (using soap, if available). Remove contaminated clothing and footwear. Wash clothing before reuse. Get medical attention.
Eye contact:	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Get medical attention.
Ingestion:	DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention.
Symptoms:	See Section 11.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:	Water spray (fog), foam, dry chemical or carbon dioxide.
Special firefighting procedures:	Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing, such as turn-out gear. In case of fire, keep containers cool with water spray.
Unusual fire or explosion hazards:	Uncontrolled polymerization may occur at high temperatures resulting in explosions or rupture of storage containers.
Hazardous combustion products:	Oxides of carbon. Oxides of sulfur. Oxides of nitrogen. Irritating organic vapours.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use personal protection recommended in Section 8, isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel.

Environmental precautions:	Do not allow product to enter sewer or waterways.
Clean-up methods:	Remove all sources of ignition. Evacuate and ventilate spill area; dike spill to prevent entry into water system; wear full protective equipment during clean-up. Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel, acid binder, universal binder, sawdust). Scrape up as much material as possible. Store in a partly filled, closed container until disposal. Refer to Section 8 "Exposure Controls / Personal Protection" prior to clean up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Use only with adequate ventilation. Prevent contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe vapor and mist. Wash thoroughly after handling. Keep container closed. Refer to Section 8.

Storage: For safe storage, store at or below 38 °C (100.4 °F)
Keep in a cool, well ventilated area away from heat, sparks and open flame.
Keep container tightly closed until ready for use.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Employers should complete an assessment of all workplaces to determine the need for, and selection of, proper exposure controls and protective equipment for each task performed.

Hazardous Component(s)	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTHER
Oleic acid 5.5EO	None	None	None	None
Saccharin	None	None	None	None
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	10 mg/m ³ TWA Inhalable dust. 3 mg/m ³ TWA Respirable fraction.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA	None	None
Cumene hydroperoxide	None	None	1 ppm (6 mg/m ³) TWA (SKIN)	None
Propane-1,2-diol	None	None	10 mg/m ³ TWA Aerosol.	None
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m ³) PEL (SKIN)	None	None
Titanium dioxide	10 mg/m ³ TWA	15 mg/m ³ PEL Total dust. 15 MPPCF TWA Respirable fraction. 15 mg/m ³ TWA Total dust. 50 MPPCF TWA Total dust. 5 mg/m ³ TWA Respirable fraction.	None	None

Engineering controls: Provide adequate local exhaust ventilation to maintain worker exposure below exposure limits.

Respiratory protection: Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limit(s).

Eye/face protection: Safety goggles or safety glasses with side shields. Full face protection should be used if the potential for splashing or spraying of product exists. Safety showers and eye wash stations should be available.

Skin protection: Use chemical resistant, impermeable clothing including gloves and either an apron or body suit to prevent skin contact. Neoprene gloves. Butyl rubber gloves. Natural rubber gloves.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state: Liquid
Color: Purple
Odor: Mild
Odor threshold: Not available.
pH: Not applicable
Vapor pressure: < 5 mm hg (27 °C (80.6 °F))
Boiling point/range: > 149 °C (> 300.2 °F)

Melting point/ range:	Not available.
Specific gravity:	1.05
Vapor density:	Not available.
Flash point:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Tagliabue closed cup
Flammable/Explosive limits - lower:	Not available.
Flammable/Explosive limits - upper:	Not available.
Autoignition temperature:	Not available.
Flammability:	Not applicable
Evaporation rate:	Not available.
Solubility in water:	Slight
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not available.
VOC content:	0.19 %; 1.79 g/l Method 40 CFR Part 63 Appendix A to Subpart PPPP
Viscosity:	Not available.
Decomposition temperature:	Not available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable under normal conditions of storage and use.
Hazardous reactions:	None under normal processing. Polymerization may occur at elevated temperature or in the presence of incompatible materials.
Hazardous decomposition products:	Oxides of carbon. Oxides of sulfur. Oxides of nitrogen. Irritating organic vapours.
Incompatible materials:	Strong oxidizing agents.
Reactivity:	Not available.
Conditions to avoid:	Elevated temperatures. Heat, flames, sparks and other sources of ignition. Store away from incompatible materials.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Relevant routes of exposure:	Skin, Inhalation, Eyes, Ingestion
-------------------------------------	-----------------------------------

Potential Health Effects/Symptoms

Inhalation: Inhalation of vapors or mists of the product may be irritating to the respiratory system.
Skin contact: Causes skin irritation.
Eye contact: Causes eye irritation.
Ingestion: May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Oleic acid 5.5EO	None	Irritant
Saccharin	Oral LD50 (Mouse) = 17 g/kg	No Target Organs
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	None	Nuisance dust
Cumene hydroperoxide	Inhalation LC50 (Mouse, 4 h) = 200 mg/l	Allergen, Central nervous system, Corrosive, Irritant, Mutagen
Propane-1,2-diol	Oral LD50 (Rabbit) = 18 g/kg Oral LD50 (Mouse) = 23.9 g/kg Oral LD50 (Rat) = 30 g/kg	Irritant
Cumene	Oral LD50 (Rat) = 2.91 g/kg Oral LD50 (Rat) = 1,400 mg/kg Inhalation LC50 (Rat, 4 h) = 8000 ppm	Central nervous system, Irritant, Lung
Titanium dioxide	None	Irritant, Respiratory, Some evidence of carcinogenicity

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Oleic acid 5.5EO	No	No	No
Saccharin	No	No	No
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	No	No	No
Cumene hydroperoxide	No	No	No
Propane-1,2-diol	No	No	No
Cumene	Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.	Group 2B	No
Titanium dioxide	No	Group 2B	No

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecological information: Not available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Information provided is for unused product only.

Recommended method of disposal: Follow all local, state, federal and provincial regulations for disposal.

Hazardous waste number: Not a RCRA hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

The transport information provided in this section only applies to the material/formulation itself, and is not specific to any package/configuration.

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

Proper shipping name: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3082
Packing group: III
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

International Air Transportation (ICAO/IATA)

Proper shipping name: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3082
Packing group: III

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3082
Packing group: III
Additional information: IMDG-Code: Segregation group 1- Acids

15. REGULATORY INFORMATION

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: None above reporting de minimis
CERCLA/SARA Section 302 EHS: None above reporting de minimis.
CERCLA/SARA Section 311/312: Immediate Health, Delayed Health
CERCLA/SARA Section 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372). Saccharin (CAS# 81-07-2). Cumene hydroperoxide (CAS# 80-15-9).
CERCLA Reportable quantity: Cumene hydroperoxide (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 kg)
California Proposition 65: This product contains a chemical known in the State of California to cause cancer. This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Canada Regulatory Information

CEPA DSL/NDSL Status: Contains one or more components listed on the Non-Domestic Substances List. All other components are listed on or are exempt from listing on the Domestic Substances List. Components listed on the NDSL must be tracked by all Canadian Importers of Record as required by Environment Canada. They may be imported into Canada in limited quantities. Please contact Regulatory Affairs for additional details.

16. OTHER INFORMATION

This safety data sheet contains changes from the previous version in sections: 2

Prepared by: Product Safety and Regulatory Affairs

Issue date: 01/19/2018

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.



Número de Revisión: 007.0

Fecha de edición: 01/19/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE 222MS LOW STRENGTH THREADLOCKER known as LOCTITE® 222MS™ THREADLOCKER	Número de IDH:	135334
Tipo de producto:	Sellador Anaerobio	Número de artículo:	22231
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Datos del contacto:	Teléfono: +1 (860) 571-5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA Y OCULAR. PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2B
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Use guantes de protección.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Obtenga atención médica si no se siente bien. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.

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.

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.

Dirijase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

Número de IDH: 135334

Nombre de producto: LOCTITE 222MS LOW STRENGTH THREADLOCKER known as LOCTITE® 222MS™ THREADLOCKER

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Oleic acid 5.5EO	9004-96-0	30 - 40
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	1 - 5
Sílice ahumada	112945-52-5	1 - 5
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	1 - 5
Propanodiol-1,2	57-55-6	1 - 5
Cumene	98-82-8	0.1 - 1
Dioxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
-----------------------------------	--

Métodos de limpieza:

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C (100.4 °F)
Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Oleic acid 5.5EO	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Sílice ahumada	10 mg/m ³ TWA Polvo inhalable 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m ³ TWA	Ninguno	Ninguno
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m ³) TWA (PIEL)	Ninguno
Propanodiol-1,2	Ninguno	Ninguno	10 mg/m ³ TWA Aerosol	Ninguno
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m ³) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
Dioxido de titanio	10 mg/m ³ TWA	15 mg/m ³ PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Úse el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos: Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo: Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno. Guantes de hule butílico. Guantes de goma natural.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Lila
Olor:	Suave
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 5 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))
Punto / zona de ebullición:	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.05
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	0.19 %; 1.79 g/l Method 40 CFR Part 63 Appendix A to Subpart PPPP
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Causa irritación a los ojos.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Oleic acid 5.5EO	Ninguno	Irritante
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	LD50 Oral (Ratón) = 17 g/kg	Ningún órgano blanco
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
Peroxido de hidrogeno cumeno	LC50 por Inhalación (Ratón, 4 h) = 200 mg/l	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
Propanodiol-1,2	LD50 Oral (Conejo) = 18 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 23.9 g/kg LD50 Oral (Rata) = 30 g/kg	Irritante
Cumene	LD50 Oral (Rata) = 2.91 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1,400 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 8000 ppm	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón
Dioxido de titanio	Ninguno	Irritante, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Oleic acid 5.5EO	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
Propanodiol-1,2	No	No	No
Cumene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
Dioxido de titanio	No	Grupo 2B	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

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:	RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase o división de peligro:	9
Número de identificación:	UN 3082
Grupo de embalaje:	III
DOT Hazardous Substance(s):	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III
Informaciones adicionales: IMDG-Code: Segregation group 1- Acids

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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),
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: Salud Inmediata, Salud Retrasada
CERCLA/SARA Section 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). 1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS# 81-07-2).
CERCLA Cantidad reportable: Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9).
 Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 kg)
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Contiene uno o más componentes puestos un índice en la lista de las materias no nacionales (NDSL). Todos los se ponen un índice demás componentes o libres de la lista de las materias nacionales. Los componentes puestos un índice en el NDSL deben ser trazados por todos los importadores Canadienses inscritos, como exigido por Environment Canada. Pueden importarse en Canadá en cantidades limitadas. El servicio de los asuntos reglamentarios podrá proporcionar información adicional.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 01/19/2018

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.