



Revision Number: 004.0

Issue date: 12/07/2020

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name:	LOCTITE® Quickstix™ 248™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH	IDH number:	462476
Product type/use:	Anaerobic Adhesive	Item number:	37087
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 IRRITATION. MAY CAUSE AN ALLERGIC SKIN REACTION. CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION. SUSPECTED OF CAUSING CANCER.

HAZARD CLASS	HAZARD CATEGORY
SKIN IRRITATION	2
EYE IRRITATION	2A
SKIN SENSITIZATION	1
CARCINOGENICITY	2

PICTOGRAM(S)

Precautionary Statements

Prevention:	Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid breathing dust or fumes. Wash affected area thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves, clothing, eye and face protection.
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. IF exposed or concerned: Get medical attention. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. If eye irritation persists: Get medical attention. Take off contaminated clothing.
Storage:	Store locked up.
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

Hazardous Component(s)	CAS Number	Percentage*
Tetramethylene dimethacrylate	2082-81-7	10 - 30
Organic derivate of castor oil~		5 - 10

Silica, amorphous, fumed, crystal-free	112945-52-5	1 - 5
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	123-26-2	1 - 5
Ethene, homopolymer	9002-88-4	1 - 5
Saccharin	81-07-2	0.1 - 1
Cumene hydroperoxide	80-15-9	0.1 - 1
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	114-83-0	0.1 - 1
Cumene	98-82-8	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 nitrogen. Oxides of carbon. 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
Tetramethylene dimethacrylate	None	None	None	None
Organic derivate of castor oil~	10 mg/m3 TWA Total dust. 3 mg/m3 TWA Respirable fraction.	15 mg/m3 TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction.	None	None
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	10 mg/m3 TWA Inhalable dust. 3 mg/m3 TWA Respirable fraction.	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA	None	None
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	None	None	None	None
Ethene, homopolymer	10 mg/m3 TWA Inhalable particles. 3 mg/m3 TWA Respirable particles.	15 MPPCF TWA Respirable fraction. 15 mg/m3 TWA Total dust. 50 MPPCF TWA Total dust. 5 mg/m3 TWA Respirable fraction. 5 mg/m3 PEL Respirable fraction. 15 mg/m3 PEL Total dust.	None	None
Saccharin	None	None	None	None
Cumene hydroperoxide	None	None	1 ppm (6 mg/m3) TWA (SKIN)	None
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	None	None	None	None
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m3) PEL (SKIN)	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. Nitrile gloves.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state:	Solid, Paste
Color:	Blue
Odor:	Characteristic
Odor threshold:	Not available.
pH:	Not applicable
Vapor pressure:	< 5 mm hg (80 °F (26.7 °C))
Boiling point/range:	> 300 °F (> 148.9 °C)None
Melting point/ range:	Not available.
Specific gravity:	1.1
Vapor density:	Not available.
Flash point:	Product is a solid.
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: 0.37 %; 4.08 g/l
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 nitrogen. Oxides of carbon. 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. May cause allergic skin reaction.
Eye contact: Causes serious eye irritation.
Ingestion: May cause gastrointestinal tract irritation if swallowed.

Hazardous Component(s)	LD50s and LC50s	Immediate and Delayed Health Effects
Tetramethylene dimethacrylate	None	Irritant, Allergen
Organic derivate of castor oil~	None	No Data
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	None	Nuisance dust
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	None	No Data
Ethene, homopolymer	None	No Target Organs
Saccharin	Oral LD50 (Mouse) = 17 g/kg	No Target Organs
Cumene hydroperoxide	None	Allergen, Central nervous system, Corrosive, Irritant, Mutagen
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	Oral LD50 (Mouse) = 270 mg/kg	Allergen, Blood, Kidney, Mutagen, Some evidence of carcinogenicity
Cumene	Oral LD50 (Rat) = 2.91 g/kg Oral LD50 (Rat) = 1,400 mg/kg	Central nervous system, Irritant, Lung

Hazardous Component(s)	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	OSHA Carcinogen (Specifically Regulated)
Tetramethylene dimethacrylate	No	No	No
Organic derivate of castor oil~	No	No	No
Silica, amorphous, fumed, crystal-free	No	No	No
N,N'-Ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	No	No	No
Ethene, homopolymer	No	No	No
Saccharin	No	No	No
Cumene hydroperoxide	No	No	No
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	No	No	No
Cumene	Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.	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.

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, solid, n.o.s.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3077
Packing group: III
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

International Air Transportation (ICAO/IATA)

Proper shipping name: RQ, Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3077
Packing group: III

Water Transportation (IMO/IMDG)

Proper shipping name: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Hazard class or division: 9
Identification number: UN 3077
Packing group: III

15. REGULATORY INFORMATION

United States Regulatory Information

TSCA 8 (b) Inventory Status: All components are listed as active or are exempt from listing on the Toxic Substances Control Act (TSCA) 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). Cumene (CAS# 98-82-8).
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: 3, 13, 15

Prepared by: Product Safety and Regulatory Affairs

Issue date: 12/07/2020

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 has been generated based on OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and provides information in accordance with U.S. federal law only. No warranty or representation of any kind is given with respect to the substantive or export laws of any other jurisdiction or country. Please confirm that the information provided herein conforms to the substantive export or other law of any other jurisdiction prior to export. Please contact Henkel Product Safety and Regulatory Affairs for additional assistance.

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 12/07/2020

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE® Quickstix™ 248™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH	Número de IDH:	462476
Tipo de Producto/Uso:	Pegamento Anaerobio	Número de artículo:	37087
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

INFORMACION DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
SE SOSPECHA QUE PROVOCA CÁNCER.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORIA DE PELIGROSIDAD
IRRITACION CUTANEA	2
IRRITACION DE OJO	2A
SENSIBILIZACION DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evite respirar polvo o emanaciones. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
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. Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	Guardar bajo llave.
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.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

Número de IDH: 462476

Nombre del producto: LOCTITE® Quickstix™ 248™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH
página 1 de 6

3. COMPOSICION / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
dimetacrilato de tetrametileno	2082-81-7	10 - 30
Organic deriviate of castor oil~		5 - 10
Sílice ahumada	112945-52-5	1 - 5
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	123-26-2	1 - 5
Polietileno	9002-88-4	1 - 5
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	81-07-2	0.1 - 1
Peroxido de hidrogeno cumeno	80-15-9	0.1 - 1
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	114-83-0	0.1 - 1
Cumene	98-82-8	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:	Oxidos de nitrógeno. Oxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION 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 equipo protector 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
dimetacrilato de tetrametileno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Organic derivate of castor oil-	10 mg/m ³ TWA Polvo total 3 mg/m ³ TWA Fracción respirable	15 mg/m ³ TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Silice 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
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocadecan-1-amida)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Polietileno	10 mg/m ³ TWA Partículas inhalables 3 mg/m ³ TWA Partículas respirables.	15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Ninguno	1 ppm (6 mg/m ³) TWA (PIEL)	Ninguno
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cumene	50 ppm TWA	50 ppm (245 mg/m ³) PEL (PIEL)	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:

Úsese 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 nitrilo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Solido, Pasta
Color:	Azul
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	< 5 mm/Hg (80 °F (26.7 °C))
Punto /zona de ebullición:	> 300 °F (> 148.9 °C)ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.1
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	Producto sólido.
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:	0.37 %; 4.08 g/l
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:	Oxidos de nitrógeno. Oxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
dimetacrilato de tetrametileno	Ninguno	Irritante, Alergeno
Organic derivate of castor oil-	Ninguno	Sin Datos
Sílice ahumada	Ninguno	Polvo irritante
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	Ninguno	Sin Datos
Polietileno	Ninguno	Ningún órgano blanco
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	LD50 Oral (Ratón) = 17 g/kg	Ningún órgano blanco
Peroxido de hidrogeno cumeno	Ninguno	Alergeno, Sistema nervioso central, Corrosivo, Irritante, Mutágeno
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	LD50 Oral (Ratón) = 270 mg/kg	Alergeno, Sangre, Riñón, Mutágeno, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Cumene	LD50 Oral (Rata) = 2.91 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1,400 mg/kg	Sistema nervioso central, Irritante, Pulmón

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
dimetacrilato de tetrametileno	No	No	No
Organic derivate of castor oil-	No	No	No
Sílice ahumada	No	No	No
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecan-1-amida)	No	No	No
Polietileno	No	No	No
1,1-dioxido de 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No	No	No
Peroxido de hidrogeno cumeno	No	No	No
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina	No	No	No
Cumene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No

12. INFORMACION ECOLOGICA

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.

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, solid, n.o.s.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3077
Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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: 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). Cumene (CAS# 98-82-8).
CERCLA Cantidad reportable: 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 regulatorios podrá proporcionar información adicional.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3, 13, 15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 12/07/2020

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 fues e 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 seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.