



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 17
Nº FDS : 153461

LOCTITE® 271™ THREADLOCKER HIGH STRENGTH PART NO. 27131

Revisión: 30.01.2026
Fecha de impresión: 01.02.2026

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE® 271™ THREADLOCKER HIGH STRENGTH PART NO. 27131

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Sellador Anaerobio

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.
San Joaquín de Flores Antigua Lovable 100-S 50-O
40801 Heredia

Costa Rica

Teléfono: +506 (2277) 4800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Identificación del fabricante:

Fabricante: Henkel Puerto Rico, Inc., 9 V. Quilinchini Avenue, 00637 Sabana Grande, Puerto Rico. Teléfono:
001 787 873 6500 Fax: 001 787 873 26

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747
Brazil: Henkel Ltda.: 0800 704 2334
Chile: Cituc Química: +56 2 2 247 3600 Cituc Intoxicación: +56 2 2 635 3800
Colombia: CISPROQUIM: 01 8000 916012
Costa Rica: Centro Nacional de Intoxicaciones (506) 2223-1028
Peru: CETOX: +51 1 273-2318 / +51 999-012-933

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado – SGA

Irritación cutáneas

Categoría 2

Irritación ocular

Categoría 2A

Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida

Categoría 2

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo

Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

**Consejo de prudencia:
Prevención**

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes, equipo de protección para los ojos y la cara.

**Consejo de prudencia:
Respuesta**

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+P351+P338 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.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Consejo de prudencia:
Eliminación**

P501 Descarte el contenido y/o recipiente en instalaciones de tratamiento y destinación final, de acuerdo con la legislación vigente y con las características del producto en el momento de la disposición.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos Nº CAS	contenido	Clasificación
Poliétileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	>= 50- < 70 %	Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	>= 2,5- < 5 %	Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	>= 1- < 2,5 %	Líquidos inflamables 4 H227 Peróxidos orgánicos E H242 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Toxicidad aguda 2; Inhalación H330 Toxicidad aguda 4; Dérmico H312 Corrosión cutáneas 1B H314 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida 2 H373 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 2 H401 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 2 H411
Dietiltoluidina 613-48-9	>= 0,25- < 1 %	Líquidos inflamables 4 H227 Toxicidad aguda 3; Oral H301 Toxicidad aguda 3; Inhalación H331 Toxicidad aguda 3; Dérmico H311 Irritación cutáneas 2 H315 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida 2 H373 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 3 H412
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	>= 0,1- < 0,25 %	Líquidos inflamables 4 H227 Toxicidad aguda 3; Oral H301 Toxicidad aguda 3; Inhalación H331 Toxicidad aguda 3; Dérmico H311 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida 2 H373 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 3 H412
Acido metacrílico 79-41-4	>= 0,1- < 0,25 %	Líquidos inflamables 4 H227 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Toxicidad aguda 4; Inhalación H332 Toxicidad aguda 3; Dérmico H311 Corrosión cutáneas 1A H314 Lesiones oculares graves 1 H318

		Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402
--	--	--

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16.
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de exposición, es necesario tratamiento médico inmediato.

Inhalación:

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto dérmico:

Lavar con agua corriente y jabón.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto ocular:

Lavar inmediatamente bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico especialista.

Ingestión:

No induzca el vomito.

Lavado de la cavidad bucal.

Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

Puede causar irritación.

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

Acudir al médico especialista.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono, espuma, polvo

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La formación de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio.

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores orgánicos irritantes.

Equipamiento especial de protección requerido para los bomberos y medidas de protección

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales para el personal que no hace parte del servicio de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Precauciones ambientales

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y para la limpieza

En caso de pequeños derrames, enjuagar con toalla de papel y desecharla en recipiente adecuado.

En caso de grandes derrames, absorber en material absorbente e inerte y desecharlo en recipiente hermético.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Ver advertencia en la sección 8.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original en lugar fresco.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
Costa Rica

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
ácido metacrílico 79-41-4 [ACIDO METACRÍLICO]	20		Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL

Bases reguladoras:

Costa Rica. OELs (Regulation for the Registration of Hazardous Products, Executive Decree No. 28113S, as amended by Executive Decree No. 30718, Oct 2, 2002) updated with ACGIH

Índice de exposición biológica:

Ninguno

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Equipamiento de protección personal

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Si existe riesgo de salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o para uso con productos químicos.

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilizar ropa protectora.

Guantes de neopreno.

Guantes de hule butílico.

Guantes de goma natural.

Instrucciones sobre el equipo de protección personal:

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma aplicable.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	líquido Líquido Rojo
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable, El producto es no-polar/aprótida.
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	> 150 °C (> 302 °F)
Punto de inflamación	> 100 °C (> 212 °F); Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de descomposición	No aplicable, La sustancia/mezcla no reacciona espontáneamente, no contiene peróxido orgánico y no se descompone en las condiciones de uso previstas.
Presión de vapor (26,7 °C (80.1 °F))	< 5 mm/Hg
Presión de vapor (27 °C (80.6 °F))	< 6,5 mbar
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Densidad y densidad relativa (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Viscosidad (Brookfield; Aparato: RVT; 25 °C (77 °F); frec. rot.: 10 min ⁻¹ ; Husillo N.º.: 1)	400 - 600 mPa*s
Viscosidad (cinemática) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Solubilidades (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Ligero
Punto de fusión y punto de congelación	No aplicable, El producto es un líquido.
Inflamabilidad	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No aplicable, El producto no es combustible.
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor (20 °C)	> 1

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Agentes oxidante energético.
Agentes reductores.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

Materiales incompatibles

No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

Vapores orgánicos irritantes.
Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

> 5.000 mg/kg Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

Toxicidad inhalativa aguda:

> 40 mg/l Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)
Vapores

Toxicidad dermal aguda:

> 5.000 mg/kg

Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rata	no especificado
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 5.000 mg/kg				Opinión de un experto
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	382 mg/kg			Rata	otra pauta:
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	100 mg/kg				Opinión de un experto
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	100 mg/kg				Opinión de un experto
Acido metacrílico 79-41-4	LD50	1.320 mg/kg			Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 5 mg/l	inhalación			Opinión de un experto
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 5 mg/l				Opinión de un experto
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	1,370 mg/l		4 h	Rata	no especificado
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	3 mg/l				Opinión de un experto
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	0,5 mg/l		4 h		Opinión de un experto
Acido metacrílico 79-41-4	LC50	3,19 - 6,5 mg/l		4 h	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Acido metacrílico 79-41-4	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	3,19 mg/l				Opinión de un experto

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 5.000 mg/kg	dermal			Opinión de un experto
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	> 5.000 mg/kg				Opinión de un experto
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	1.100 mg/kg				Opinión de un experto
Dietiltoluidina 613-48-9	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	300 mg/kg				Opinión de un experto
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	300 mg/kg				Opinión de un experto
Acido metacrílico 79-41-4	LD50	500 - 1.000 mg/kg			Conejo	Toxicidad dérmica Screening
Acido metacrílico 79-41-4	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	500 mg/kg				Opinión de un experto

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Cáustico		Conejo	Test de Draize
Dietiltoluidina 613-48-9	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Acido metacrílico 79-41-4	Cáustico	3 minuto	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acido metacrílico 79-41-4	Cáustico		Conejo	Test de Draize

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	no sensibilizante			OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Acido metacrílico 79-41-4	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	positivo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	negativo	dérmico		ratón	no especificado
Acido metacrílico 79-41-4	negativo	ensayo de mutación inversa bacteriana (p. ej., prueba de Ames)	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acido metacrílico 79-41-4	negativo	Inhalación		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
	negativo	oral: por sonda		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidad:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposición Frecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Acido metacrílico 79-41-4	no cancerígeno	ratón	macho/ hembra	2 y	Inhalación	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acido metacrílico 79-41-4	50 mg/kgNOAEL F1 400 mg/kgNOAEL F2 400 mg/kg	Two generation study oral: por sonda		Rata	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No disponible

Peligro de aspiración:

No disponible

12. Información ecotoxicológica
--

Ecotoxicidad

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	LC50	19,02 mg/l	peces	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	EC50	> 100 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	61 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	EC50	130 mg/l	Bacteria		no especificado	otra pauta:
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	EC10	30,2 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	LC50	> 10 - 100 mg/l	peces	96 h	no especificado	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	18,84 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	3,1 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/l	algas	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC10	70 mg/l	Bacteria	30 minuto	no especificado	no especificado
Dietiltoluidina 613-48-9	LC50	78,62 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	EC50	10,34 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	EC50	23,69 mg/l	algas	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	LC50	46 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acido metacrílico 79-41-4	LC50	85 mg/l	peces	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
	NOEC	10 mg/l	peces	35 Días	Danio rerio	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
Acido metacrílico 79-41-4	EC50	> 130 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate)

Acido metacrílico 79-41-4	NOEC	8,2 mg/l	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
	EC50	45 mg/l	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acido metacrílico 79-41-4	EC10	100 mg/l	Bacteria	17 h	Pseudomonas putida	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acido metacrílico 79-41-4	NOEC	53 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test) OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	desintegración biológica fácil	aerobio	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Polietilenglicol monometacrilato 25736-86-1	desintegración biológica fácil		> 60 %	OECD 301 A - F
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	3 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dietiltoluidina 613-48-9	No es fácilmente biodegradable.	no especificado	1 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	1 %	otra pauta:
Acido metacrílico 79-41-4	desintegración biológica fácil	aerobio	86 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	biodegradabilidad inherente	aerobio	100 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)

Potencial de bioacumulación

Ingredientes peligrosos Nº CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9		9,1		Cálculo		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)

Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos Nº CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
-----------------------------------	--------	--	-------------------------	----------	-------------	--------

Polietileno glicol dimetacrilato 25852-47-5	-2,07					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	1,6				25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
Dietiltolouidina 613-48-9	3,7					QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Acido metacrílico 79-41-4	0,93				22 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

Otros efectos adversos

No hay datos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos**Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de disposición final del producto:

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

Evacuación del envase sucio:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información relativa al transporte**Número ONU**

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Clase(s) de peligro para el transporte

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Grupo de embalaje

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte
ADN	No es material peligroso para el transporte
IMDG	No es material peligroso para el transporte
IATA	No es material peligroso para el transporte

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE*	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

Nº caracterización del peligro

TERRESTRE*	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte

*Legislaciones mencionadas en la sección 15.

15. Información sobre la regulamentación

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto (América Latina):

Informaciones generales (Costa Rica):	Decreto 40457-S Decreto 24715 Reglamento Técnico RTCR 481:2015
---------------------------------------	--

16. Otras informaciones

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

H227 Líquido combustible.
H242 Puede incendiarse al calentarse.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H330 Mortal si se inhala.
H331 Tóxico si se inhala.
H332 Nocivo si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información:

Esta Hoja/Ficha de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la legislación o normativa local vigente. No se otorga ninguna garantía o representación de ningún tipo con respecto a las leyes sustantivas o de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajuste a la legislación sustantiva, de exportación u otra ley de cualquier otra jurisdicción antes de la exportación. Comuníquese con la Oficina de Seguridad de Producto y Asuntos Regulatorios de Henkel para obtener asistencia adicional.

Abreviaturas:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADNR: Reglamento para el Transporte de Mercancías Peligrosas en el Rin .
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera .
BCF - Factor de Bioconcentración
BEI - Índices de Exposición Biológica
CAS: Servicio de Resúmenes de Productos Químicos
SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS - Globally Harmonized System)
IATA- DGR : Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentación de Mercancías Peligrosas
IBMP - Índices Máximo de Exposición Biológica
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
LC 50: Concentración Letal 50%
LD 50: Dosis Letal 50%
NOAEL - No Observado a Nivel de Efecto Adverso
OCDE : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
RID: Regla Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
STEL - Límite de Exposición a largo plazo
TLV - Valor Límite Umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado