



Hoja de Datos de Seguridad

LOCTITE® 263™ THREADLOCKER

página 1 de 14
N° HDS: 347828
Número de revisión: 29.11.2018
Fecha de emisión: 06.03.2019
Versión vigente: 1.5

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE® 263™ THREADLOCKER

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:
Anaeróbico

Información del proveedor

Henkel Argentina S.A.
Nicolás Avellaneda 1357
B1642EYA San Isidro – Buenos Aires

Argentina

ua-productsafety.la@henkel.com

Número telefónico de emergencia

Argentina: CIQUIME: 0800-222-2933 / +54 11 4552-8747

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema de clasificación adoptado: GHS

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única	Categoría 3
Determinados órganos: Sistema respiratorio	
Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición repetida	Categoría 2

Elementos de las etiquetas del GHS

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Susceptible de provocar cáncer. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejo de prudencia: Prevención	P280 Usar guantes, ropa de protección, 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. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Consejo de prudencia: Eliminación	P501 Eliminar el contenido y/o recipiente según las reglamentaciones locales.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla

Ingredientes que contribuyen al peligro

Ingredientes peligrosos N° CAS	contenido	Clasificación
metacrilato de 3,3,5-trimetilciclohexilo 7779-31-9	25- 30 %	Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2 H319
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	5- 10 %	Sensibilizante cutáneo 1B H317
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	1- < 2,5 %	Toxicidad aguda 4; Dérmica H312 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Toxicidad aguda 4; Oral H302 Peróxidos orgánicos E H242 Toxicidad aguda 3; Inhalación H331 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411 Corrosión cutáneas 1B H314
Ácido maléico 110-16-7	0,1- 0,3 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Toxicidad aguda 4; Dérmica H312 Irritación cutánea 2 H315 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335
1-Acetil-2-Fenilhidrazina 114-83-0	0,1- 0,3 %	Toxicidad aguda 3; Oral H301 Irritación cutánea 2 H315 Sensibilizante cutáneo 1 H317 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3; Inhalación H335 Carcinogenicidad 2 H351
Cumeno 98-82-8	0,1- 0,3 %	Líquidos inflamables 3 H226 Peligro por aspiración 1 H304 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H335 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411
2-fenilpropan-2-ol 617-94-7	0,1- 0,3 %	Irritación cutánea 2; Dérmica H315 Irritación ocular 2 H319 Toxicidad aguda 4; Oral H302

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

Inhalación:

Muévase al aire fresco.
Si la respiración es difícil, dar oxígeno.
Si no hay respiración, darla artificialmente.
Obtenga atención médica.

Contacto dérmico:

Quitar ropa y calzado contaminados.
Lavar ropa antes de volver a usarla.
Obtenga atención médica.

Contacto ocular:

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.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

Piel: Erupción, urticaria.

VÍA RESPIRATORIA: Irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

En caso de contacto con los ojos: de moderada a fuerte irritación de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

En caso de ingestión: la ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos.

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

Evite el contacto con el producto mientras socorre a la víctima.
Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir medidas de apoyo para corregir trastornos electrolíticos y metabólicos, y la insuficiencia respiratoria.
En caso de contacto con el producto no frote el área afectada.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios específicos de extinción**Extintor apropiado:**

Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

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

Los chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, mantenga los contenedores refrigerados con agua pulverizada.
Óxidos de carbono.
Óxidos de nitrógeno.

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

Usar equipo protector.

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**

Abandonar el área de peligro.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
 Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.
 Peligro de resbalar debido al producto vertido.
 Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas de alimentación.

Precauciones ambientales

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.
 Guardar las aguas de lavado para eliminarlas adecuadamente.
 Contenga el vertido.

Métodos y material de contención y para la limpieza

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.
 Adsorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro donde pueden ser almacenados hasta la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada.
 Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
 Manténgase el recipiente cerrado.
 Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un área fresca, seca, ventilada, fuera del alcance de niños y alejado de fuentes de calor, humedad y sustancias incompatibles.
 Temperaturas entre 0 °C y + 35 °C
 Proteger del calor y de la luz solar directa.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
 Argentina

Ingredientes peligrosos	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Observación
CUMENO 98-82-8	50		Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo		AR OEL

Bases reguladoras:
 Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes
 ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values (complementación)

Índice de exposición biológica:

ninguno

Bases reguladoras:
 Resolución SRT 295 de 2003 y su modificaciones correspondientes
 ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH (complementación)

Controles de la exposición:

Controles de ingeniería apropiados para reducir la exposición:
 Las medidas técnicas de control son las medidas más eficaces para reducir la exposición al producto.
 Asegurar suficiente ventilación.

Equipamiento de protección personal**Protección respiratoria:**

Se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra el vapor.

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Zapatos de seguridad.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia del producto químico	Líquido
Olor	Rojo
Umbral del olor	Característico
	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	100 °C (212 °F) Estimado
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad y densidad relativa	No disponible
Viscosidad	400 - 600 mPa*s
(Brookfield; Aparato: RVT; 25 °C (77 °F); Husillo N°.: 2)	
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	Ligero
(Disolvente: Agua)	
Punto de fusión y punto de congelación	No disponible
Inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad o límites de explosividad	No disponible
Coefficiente de partición en n-octanol/agua	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Densidad del vapor	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Oxidantes fuertes, ácidos y bases.
Agentes Reductores.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes productos químicos.

Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.
Almacene lejos de materiales incompatibles.
Evitar calor excesivo.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.
Agentes Reductores.
Bases fuertes.
Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.
Óxidos de nitrógeno.
Vapores orgánicos irritantes.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad oral aguda:**

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

Toxicidad dermal aguda:

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

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	LD50	10.837 mg/kg	oral		Rata	no especificado
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	550 mg/kg			Rata	no especificado
Ácido maléico 110-16-7	LD50	708 mg/kg			Rata	no especificado
1-Acetilo-2-Fenilhidrazina 114-83-0	LD50	270 mg/kg			Rata	no especificado
Cumeno 98-82-8	LD50	2.700 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-fenilpropan-2-ol 617-94-7	LD50	1.300 mg/kg			Rata	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Cumeno 98-82-8	LC50	39 mg/l	inhalación	4 h	Rata	no especificado

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		ratón	no especificado
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg				no especificado
Ácido maléico 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg			Conejo	no especificado
Cumeno 98-82-8	LD50	> 10.000 mg/kg			Conejo	no especificado
2-fenilpropan-2-ol 617-94-7	LD50	4.300 mg/kg			Conejo	no especificado

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	no irritante	24 h	Conejo	Test de Draize
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Cáustico		Conejo	Test de Draize
Ácido maléico 110-16-7	irritante	24 h	Persona	Patch Test
Cumeno 98-82-8	no irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Daño o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Ácido maléico 110-16-7	altamente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cumeno 98-82-8	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Ácido maléico 110-16-7	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Ácido maléico 110-16-7	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Cumeno 98-82-8	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo micronuclear en vivo con células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	negativo	dérmico		ratón	no especificado
Ácido maléico 110-16-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	no datos		Prueba de Ames
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Cumeno 98-82-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativo	daños en el ADN y ensayos de reparación, síntesis de ADN no programada in vivo en células de mamíferos	sen		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
Cumeno 98-82-8	negativo	inhalación:gas		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Especies	Sexo	Tiempo de exposiciónFrecuencia de tratamiento	Ruta de aplicación	Método
Ácido maléico 110-16-7	no cancerígeno	Rata	macho/ hembra	2 y daily	oral: alimento	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	1.000 mg/kgNOAEL F1 1.000 mg/kg	oral: por sonda		Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Ácido maléico 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kgNOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study oral: por sonda	min. 80 d	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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	LC50	16,4 mg/l	peces	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	EC50	> 100 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	18,6 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	NOEC	32 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction 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 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC10	70 mg/l	Bacteria	30 minuto		not specified
Ácido maléico 110-16-7	LC50	> 245 mg/l	peces	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Ácido maléico 110-16-7	EC50	42,81 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ácido maléico 110-16-7	EC50	74,35 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cumeno 98-82-8	LC50	4,8 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cumeno 98-82-8	EC50	4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cumeno 98-82-8	EC50	2,6 mg/l	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cumeno 98-82-8	EC10	211 mg/l	Bacteria	24 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungs hemm-Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
-----------------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------

Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	desintegración biológica fácil	aerobio	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9		no datos	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Ácido maléico 110-16-7	desintegración biológica fácil	aerobio	97,08 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Cumeno 98-82-8		aerobio	86 %	ISO 10708 (BODIS-Test)

Potencial de bioacumulación

Ingredientes peligrosos N° 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)
Cumeno 98-82-8		35,5		Carassius auratus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogPow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo 109-16-0	2,3					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Hidroperóxido de cumeno 80-15-9	2,16					no especificado
Ácido maléico 110-16-7	-1,3				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1-Acetil-2-Fenilhidrazina 114-83-0	0,74					no especificado
Cumeno 98-82-8	3,55				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-fenilpropan-2-ol 617-94-7	1,95					no especificado

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.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza

Métodos de disposición final de los embalajes y envases contaminados

No reutilice los embalajes.

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

14. Información relativa al transporte

Número ONU

ADR	No es material peligroso para el transporte
	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	
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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	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

ADR	no aplicable
RES. ST 195/97.	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

N° caracterización del peligro

ADR	No es material peligroso para el transporte
RES. ST 195/97.	No es material peligroso para el transporte
RID	No es material peligroso para el transporte

15. Información sobre la regulación

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 (Argentina)::

Informaciones generales (AR):	Resolución S.R.T. 155/2016 de fecha 26 de abril 2016. Resolución S.R.T. 3359/2015 de fecha 29 de septiembre 2015. Resolución S.R.T. 801/2015 de fecha 10 de abril 2015. Resolución 295/2003 de fecha 10 de noviembre 2003 (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 21 de Noviembre de 2003). Resolución ST N° 195/97 de fecha 29 de julio de 1997. Ley N° 19.587 y Decreto N° 351 de fecha 5 de febrero de 1979. (Publicada en el Boletín Oficial de la Nación el 22 de mayo de 1979).
-------------------------------	---

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:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Otra información:

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido generada con base en la Resolución SRT No. 801/2015 de Argentina y provee información de acuerdo con la Superintendencia de Riesgos de Trabajo (SRT). 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)
- IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- 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%
- 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