



HOJA/FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1 de 14

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN

V001.0

Nº FDS : 242144

Revisión: 19.08.2021

Fecha de impresión: 01.03.2023

1. Identificación del producto

Nombre del producto

LOCTITE LB 8008 C5-A known as LOCTITE C5-A CO A/S 1LB EN

Recomendaciones y restricciones de uso

Uso previsto:

Antigripante

Información del proveedor

Henkel Costa Rica Ltda.

Juan Santa Maria

20109 Alajuela, Costa Rica

Costa Rica

Teléfono: +50 6 4 037-4900

ua-productsafety.la@henkel.com

Identificación del fabricante:

Fabricante: Henkel Corporation, Cleveland, 18731 Cranwood Parkway, Cleveland, OH 44128, United States.
Phone: 001 216 475 3600 Fax: 001 216

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

Corrosión/irritación cutánea

Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 1

Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo

Categoría 2

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

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:	Peligro
Indicación de peligro:	H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
Consejo de prudencia: Prevención	P273 No dispersar en el medio ambiente. P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos.
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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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 Nº CAS	contenido	Clasificación
dihidróxido de calcio 1305-62-0	15- < 20 %	Irritación cutánea 2; Dérmica H315 Lesiones oculares graves 1 H318 Toxicidad sistémica específica para órganos diana - exposición única 3 H335 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 3 H402
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	10- 15 %	
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	10- 15 %	Peligro por aspiración 1 H304
Cobre 7440-50-8	10- 15 %	Peligroso para el ambiente acuático - Peligro agudo 1 H400 Peligroso para el ambiente acuático - Peligro a largo plazo 2 H411
Grafito 7782-42-5	5- 10 %	
Cuarzo, Silice Cristalina (fracción respirable) 14808-60-7	1- 5 %	

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:

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

Contacto dérmico:

Lavar con agua corriente y jabón.
Consultar con un médico.

Contacto ocular:

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

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.
Consultar con un médico.

Síntomas y efectos, agudos y retardados, más importantes

En caso de contacto con los ojos: corrosivo, puede causar daños permanentes en los ojos (empeoramiento de la visión).

En caso de contacto con la piel: de moderada a fuerte irritación de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura), pueden aparecer quemaduras graves.

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 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

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

Óxidos de azufre

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

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

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**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Las personas que no sean parte del servicio de emergencia deben mantenerse alejadas.

Precauciones personales para el equipo de emergencia

El producto es corrosivo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Usar equipo protector.

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.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente.

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
dihidróxido de calcio 1305-62-0 [HIDRÓXIDO DE CALCIO]		5	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, mal y ligeramente refinado]				Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles.	CR OEL
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, mal y ligeramente refinado]				La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible.	CR OEL
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, Puro, altamente y severamente refinado]		5	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, mal y ligeramente refinado]				Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles.	CR OEL
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, Puro, altamente y severamente refinado]		5	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6 [Aceite mineral, excluyendo líquidos de trabajo con metales, mal y ligeramente refinado]				La exposición por todas las vías debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible.	CR OEL
cobre 7440-50-8 [COBRE]		1	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
cobre 7440-50-8 [COBRE]		0,2	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
grafito 7782-42-5 [GRAFITO, TODAS LAS FORMAS EXCEPTO FIBRAS]		2	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
cuarzo (SiO ₂) 14808-60-7 [SÍLICE CRISTALINA - CUARZO]		0,025	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR OEL
cuarzo (SiO ₂) 14808-60-7 [SÍLICE CRISTALINA]		0,025	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo		CR SIL

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:

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

Filtro tipo: A

Protección de las manos:

Use guantes de protección

Protección ocular/cara:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilizar ropa protectora.

Peligros térmicos:

No hay peligros térmicos.

9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Apariencia del producto químico	Pasta
	Pasta
	cobre
Olor	Suave
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de ebullición, punto ebullición inicial e intervalo de ebullición	> 260 °C (> 500 °F)
Punto de inflamación	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Presión de vapor	< 0,6 mbar
Densidad y densidad relativa	1,3 g/cm ³
Viscosidad	No disponible
Viscosidad (cinemática)	No disponible
Solubilidades	Insoluble
(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	Más bajo que el éter.
Densidad del vapor	Más pesado que el aire

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad**

Reacción con ácidos fuertes.
Reacciona con oxidantes fuertes.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No conocidas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con sustancias incompatibles y el calor excesivo

Materiales incompatibles

No son conocidos.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.
Hidrocarburos

11. Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda:**

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
dihidróxido de calcio 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	LD50	> 5.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cobre 7440-50-8	LD50	> 2.500 mg/kg			Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Grafito 7782-42-5	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	LC50	> 5,53 mg/l	inhalación	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	LC50	> 5,53 mg/l		4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Cobre 7440-50-8	LC50	> 5,11 mg/l		4 h	Rata	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
Grafito 7782-42-5	LC50			4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
dihidróxido de calcio 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	LD50	> 5.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg			Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Cobre 7440-50-8	LD50	> 2.000 mg/kg			Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
dihidróxido de calcio 1305-62-0	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Cobre 7440-50-8	no irritante		Conejo	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Grafito 7782-42-5	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
dihidróxido de calcio 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cobre 7440-50-8	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Grafito 7782-42-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Cobre 7440-50-8	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Grafito 7782-42-5	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
dihóxido de calcio 1305-62-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Cobre 7440-50-8	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cobre 7440-50-8	negativo	oral: por sonda		ratón	EU Method B.12 (Mutagenicity)
	negativo	oral: por sonda		Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Grafito 7782-42-5	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)

Carcinogenicidad:

No disponible

Toxicidad para la reproducción:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado / clasificación	Especies	Tiempo de exposición	Especies	Método
Cobre 7440-50-8	NOAEL P 1500 ppmNOAEL F1 1000 ppmNOAEL F2 1000 ppm	estudio en dos generaciones oral: alimento		Rata	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
	NOAEL P 1000 ppmNOAEL F1 1000 ppmNOAEL F2 1000 ppm	estudio en dos generaciones oral: alimento		Rata	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Grafito 7782-42-5	813 mg/kgNOAEL P ca.	screening oral: alimento		Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
dihidróxido de calcio 1305-62-0	LC50	50,6 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
dihidróxido de calcio 1305-62-0	EC50	49,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
dihidróxido de calcio 1305-62-0	EC50	184,57 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	48 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
dihidróxido de calcio 1305-62-0	EC20	229,2 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
dihidróxido de calcio 1305-62-0	NOEC	32 mg/l	crónico Daphnia	14 Días	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	LC50	> 1.000 mg/l	peces	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	NOELR	100 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	NOEL	10 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	LL50	> 100 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	EC50	> 1.000 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	NOELR	100 mg/l	algas	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO 64742-53-6	NOEL	10 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Cobre 7440-50-8	LC50	0,193 mg/l	peces	96 h	Pimephales promelas	otra pauta:
	NOEC	0,188 mg/l	peces	30 Días	Perca fluviatilis	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Cobre 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cobre 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	algas	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	algas	72 h	no especificado	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cobre 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cobre 7440-50-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	crónico Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Grafito 7782-42-5	LC50	> 10.000 mg/l	peces	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Grafito 7782-42-5	EC50	> 5.600 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO 64742-52-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	6 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Potencial de bioacumulación

No hay datos.

Movilidad en el suelo

No hay datos.

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:

Polimerizar vertiéndolo poco a poco al agua (10:1). Desecharlo como sustancia química sólida, no tóxica e insoluble en agua, en un vertedero apropiado o incinerar en condiciones controladas.

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

Evacuación del envase sucio:

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

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	3082
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	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)
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	9
	9
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	III
IATA	No es material peligroso para el transporte

Peligros para el medio ambiente

TERRESTRE*	no aplicable
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	Contaminante del mar intenso
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:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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:

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