



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 en su versión actualizada

página 1 de 15

Nº FDS : 436575
V004.0

Loctite Glass

Revisión: 26.10.2022
Fecha de impresión: 23.09.2024
Reemplaza la versión del: 21.07.2022

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Loctite Glass

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto:
Adhesivo instantáneo

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

HENKEL IBERICA S.A.
Bilbao 72-84
08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Teléfono de emergencia

Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

Servicio de Información Toxicológica (INTCF) emergencias 24/365: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Sensibilizante cutáneo
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Contiene

O-acetilcitrato de trietilo

Palabra de advertencia:	Atención
Indicación de peligro:	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Información suplementaria	EUH202 Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
Consejo de prudencia:	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Consejo de prudencia: Prevención	P280 Use guantes de protección.
Consejo de prudencia: Respuesta	P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Consejo de prudencia: Eliminación	P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

2.3. Otros peligros

Personas que con acrilatos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.
 No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB).

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración $\geq 0,1\%$ y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o se identificaron como disruptores endocrinos (ED)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia en concentración \geq al límite de concentración que se evalúe como PBT, vPvB o ED.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos Nº CAS Número CE Reg. REACH Nº	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos, factores M y ATE	Información adicional
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4 201-066-5	20- 40 %	Skin Sens. 1, H317		
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B, H360F		SVHC
Hidroquinona 123-31-9 204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	M acute = 10 M chronic = 1	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

No despegar con tirones la piel pegada. Se puede despegar con cuidado con un objeto como una cuchara, preferiblemente después de mojarla con agua jabonosa templada.

Los cianoacrilatos desprenden calor al solidificarse. En raras ocasiones, una gota de gran tamaño podría generar suficiente calor como para producir una quemadura.

Después de eliminar el adhesivo de la piel, tratar las quemaduras en la forma habitual.

Si accidentalmente se pegan los labios, aplicar agua templada y humedecer y presionar al máximo con la saliva desde el interior de la boca.

Pelar o deslizar los labios para separarlos. No tratar de separar los labios tirando de ellos.

Contacto con los ojos:

Si el ojo está cerrado y pegado, despegar las pestañas con agua templada cubriendolas con una compresa húmeda templada.

Mantener el ojo tapado hasta que se despegue por completo. Normalmente en el transcurso de 1 a 3 días.

El cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo causando efectos lacrimógenos que ayudarán a despegar el adhesivo.

No abrir el ojo forzando. Consulte a un médico en caso de que las partículas sólidas de cianoacrilato atrapadas debajo del párpado causen lesiones.

Ingestión:

Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruidas. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca resultando casi imposible tragarlo. La saliva separará poco a poco de la boca el producto solidificado (varias horas).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

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

Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar suficiente ventilación.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desague/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.
Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas.
- Abrir y manipular el envase con cuidado.

Medidas de higiene:

- No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en frío, temperatura de almacenamiento máxima 30°C.

Almacenar en lugar seco.

Mantener los envases herméticamente cerrados y almacenar en lugares libres de heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada 2 a 8°C.

No guardar junto a productos alimenticios

7.3. Usos específicos finales

Adhesivo instantáneo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m ³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
hidroquinona 123-31-9 [HIDROQUINONA]		2	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartiment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	agua (agua renovada)		0,0068 mg/l				
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	agua (agua de mar)		0,00068 mg/l				
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	agua (liberaciones intermitentes)		0,048 mg/l				
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Planta de tratamiento de aguas residuales		100 mg/l				
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	sedimento (agua renovada)				102 mg/kg		
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	sedimento (agua de mar)				10,2 mg/kg		
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Tierra				20,4 mg/kg		
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	oral				10 mg/kg		
hidroquinona 123-31-9	agua (agua renovada)		0,00057 mg/l				
hidroquinona 123-31-9	agua (agua de mar)		0,000057 mg/l				
hidroquinona 123-31-9	sedimento (agua renovada)				0,0049 mg/kg		
hidroquinona 123-31-9	sedimento (agua de mar)				0,00049 mg/kg		
hidroquinona 123-31-9	agua (liberaciones intermitentes)		0,00134 mg/l				
hidroquinona 123-31-9	Tierra				0,00064 mg/kg		
hidroquinona 123-31-9	Planta de tratamiento de aguas residuales		0,71 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		3,175 mg/kg	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		22,4 mg/m3	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		0,635 mg/kg	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		4,48 mg/m3	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1,59 mg/kg	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		5,5 mg/m3	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	oral	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1,59 mg/kg	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		0,318 mg/kg	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		1,1 mg/m3	
6,6'-di-terc-butil-2,2'-metilendi-p-cresol 119-47-1	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		0,318 mg/kg	
hidroquinona 123-31-9	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		3,33 mg/kg	
hidroquinona 123-31-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		2,1 mg/m3	
hidroquinona 123-31-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		1,66 mg/kg	
hidroquinona 123-31-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		1,05 mg/m3	
hidroquinona 123-31-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistemáticos		0,6 mg/kg	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro de combinación: ABEKP (EN 14387)

Esta recomendación debe ajustarse a las condiciones locales.

Protección manual:

En el caso de un contacto prolongado se recomiendan guantes protectores de caucho nitrilo según la norma EN 374.

tiempo de penetración > 480 min

espesor del material > 0,1 mm

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

La ropa de protección deberá ser conforme a la norma EN 14605 para salpicaduras de líquidos o a la norma EN 13982 para polvo.

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 EN aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado	Líquido
Forma de entrega	líquido
Color	Incoloro a amarillo claro
Olor	Característica
Punto de fusión	No aplicable, El producto es un líquido.
Temperatura de solidificación	< -50 °C (< -58 °F)
Punto inicial de ebullición	> 100 °C (> 212 °F)ninguno
Inflamabilidad	El producto no es combustible.
Límites de explosividad	No aplicable, El producto no es combustible.
Punto de inflamación	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de auto-inflamación	Actualmente se está determinando
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.
pH	No aplicable
pH	No aplicable, El producto reacciona con agua
Viscosidad (cinemática) (25 °C (77 °F);)	15 - 110 mm ² /s
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Se polimeriza en contacto con el agua.
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Acetona)	Soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Actualmente se está determinando
Presión de vapor (25 °C (77 °F))	< 0,6 mbar
Densidad (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³ ningún Método
Densidad relativa de vapor: (20 °C)	= 3

Características de las partículas No aplicable
El producto es un líquido.

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.

10.2. Estabilidad química

10.2. Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

10.6. Productos de Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicos:

Personas que con acrilatos sufren reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

1.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4	LD50	> 7.000 mg/kg	Rata	no especificado
Metíleno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rata	no especificado
Hidroquinona 123-31-9	LD50	367 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicidad dermal aguda:

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rata	no especificado
Hidroquinona 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidad inhalativa aguda:

No hay datos.

Corrosión o irritación cutáneas:

Une la piel en segundos. Se considera de baja toxicidad. LD50 dérmica aguda (conejo) >2000mg/kg. Al polimerizar en la superficie de la piel, no se considera posible una reacción alérgica.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	no irritante	24 h	Conejo	Weight of evidence

Lesiones o irritación ocular graves:

El producto líquido pega los párpados. Los vapores en atmósferas secas (HR<50%) provocan irritación y efecto lacrimógeno.

No hay datos disponibles para la(s) sustancia(s).

Sensibilización respiratoria o cutánea:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hidroquinona 123-31-9	sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenicidad en células germinales:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hidroquinona 123-31-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hidroquinona 123-31-9	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hidroquinona 123-31-9	positivo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hidroquinona 123-31-9	positivo	intraperitoneal		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hidroquinona 123-31-9	negativo	oral: por sonda		Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Hidroquinona 123-31-9	positivo	intraperitoneal		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)

Carcinogenicidad

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Sexo	Método
Hidroquinona 123-31-9	cancerígeno	oral: por sonda	103 w 5 d/w	Rata	macho/ hembra	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Hidroquinona 123-31-9	cancerígeno	oral: por sonda	103 w 5 d/w	ratón	hembra	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	NOAEL P 12,5 mg/kg	screening	oral: por sonda	Rata	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Hidroquinona 123-31-9	NOAEL P 15 mg/kg NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 150 mg/kg	Two generation study	oral: por sonda	Rata	EPA OTS 798.4700 (Reproduction and Fertility Effects)

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

No hay datos.

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

La mezcla está clasificada con base en límites de concentración de las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	oral: por sonda	13 w 5 d/w	Rata	no especificado
Hidroquinona 123-31-9	NOAEL 73,9 mg/kg	dérmico	13 w 6 h/d, 5 d/w	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Peligro de aspiración:

No hay datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

no aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

12.1. Toxicidad
Toxicidad (peces):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidroquinona 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad (dafnia):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidroquinona 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hidroquinona 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicidad (algas):

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidroquinona 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicidad para los microorganismos

La mezcla está clasificada con base en el método de cálculo referido a las sustancias clasificadas presentes en ella.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hidroquinona 123-31-9	CE50	0,038 mg/l	30 minuto		no especificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4	biodegradabilidad inherente	aerobio	75 %	28 D	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	bajo las condiciones de ensayo no se observó biodegradación	aerobio	0 %	28 Días	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Hidroquinona 123-31-9	desintegración biológica fácil	aerobio	75 - 81 %	30 Días	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias peligrosas Nº CAS	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Temperatura	Especies	Método
Metileno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	320 - 780	60 Días		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas Nº CAS	LogPow	Temperatura	Método
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4	1,34		no especificado
Metíleno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	6,25	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hidroquinona 123-31-9	0,59		EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas Nº CAS	PBT / vPvB
O-acetilcitrato de trietilo 77-89-4	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Metíleno bis (4-metil-6-t-butilfenol) 119-47-1	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Hidroquinona 123-31-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

080409

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU o número ID**

ADR	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	3334

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	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	Aviación, líquidos regulados para, n.e.p. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	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	9

14.4. Grupo de embalaje

ADR	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	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	no applicable
RID	no applicable
ADN	no applicable
IMDG	no applicable
IATA	no applicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no applicable
RID	no applicable
ADN	no applicable
IMDG	no applicable
IATA	Los paquetes primarios que contienen menos de 500 ml son no regulados por este modo del transporte y pueden ser transportados sin restricción.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

No hay información disponible:

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

Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 1005/2009): No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012): No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) : No aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

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:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H360F Puede perjudicar la fertilidad.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

ED:

Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina

EU OEL:

Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la unión

EU EXPLD 1:

Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148

EU EXPLD 2

Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148

SVHC:

Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)

PBT:

Sustancia que cumple los criterios persistentes, bioacumulativos y tóxicos

PBT/vPvB:

Sustancia que cumple los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica, además de muy persistente y muy bioacumulativa

vPvB:

Sustancia que cumple los criterios de muy persistente y muy bioacumulativa

Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las reglamentaciones solamente aplicables de la Unión Europea. A ese respecto, no se proporciona ninguna declaración, garantía o representación de ningún tipo en cuanto al cumplimiento de las leyes o reglamentaciones legales de cualquier otra jurisdicción o territorio que no sea la Unión Europea. Al exportar a territorios que no sean la Unión Europea, consulte con la hoja de datos de seguridad respectiva del territorio correspondiente para garantizar el cumplimiento o ponerse en contacto con el Departamento de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios de Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Estimado cliente,

Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.

Si prefiere recibir este SDS en formato electrónico, por favor comuníquese con el servicio de atención al cliente local.

Recomendamos utilizar una dirección de correo electrónico no personal (por ejemplo, SDS@your_company.com).

Gracias.

Los cambios relevantes en esta ficha de datos de seguridad están indicados por una línea vertical en la margen izquierda del texto. El texto correspondiente aparece en un color diferente y en campos sombreados.