Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006

Nº FDS : 173251
V005.0

LOCTITE SF 7458 known as Loctite 7458

Revisión: 18.04.2019
Fecha de impresión: 23.03.2021
Reemplaza la versión del: 14.09.2018

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

1.1. Identificador del producto
LOCTITE SF 7458 known as Loctite 7458

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso previsto:
Imprimador

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
Fax: +34 (93) 290 4181

ua-productsafety.es@henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia
Henkel Ibérica S.A. 93 290 41 00 (24 h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Líquidos inflamables	Categoría 2
H225 Líquido y vapores muy inflamables.	
Irritación cutánea	Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única	Categoría 3
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Determinados órganos: sistema nervioso central	
Peligro por aspiración	Categoría 1
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 2
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.	
Irritación ocular	Categoría 2
H319 Provoca irritación ocular grave.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:	
Contiene	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos
Palabra de advertencia:	Peligro
Indicación de peligro:	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejo de prudencia: Prevención	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P261 Evitar respirar los vapores.
Consejo de prudencia: Respuesta	P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P331 NO provocar el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Consejo de prudencia: Almacenamiento	P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3. Otros peligros
Ninguno si se usa según lo dispuesto.
No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo (vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción química general:
Imprimador

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	265-151-9 01-2119475515-33	75- < 100 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Inhalación H336 Aquatic Chronic 2 H411
Ciclohexanona 108-94-1	203-631-1 01-2119453616-35	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; Dérmica H312 Acute Tox. 4 H332 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
3,5-dicloropiridina 2457-47-8	219-537-9	1- < 2,5 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315

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

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

Contacto de la piel:
Lavar con agua corriente y jabon.
Consultar con un médico.

Contacto con los ojos:
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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

INHALACIÓN: Tos, sensación de ahogo, náuseas. Efectos retardados: bronconeumonía o edema pulmonar.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios
Pequeñas cantidades de líquido aspiradas al sistema respiratorio poringestión o por vómito podrían ocasionar bronconeumonía o edema pulmonar.
No provocar vómitos.
Acudir al médico especialista.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Extintor apropiado:
Dióxido de carbono, espuma, polvo

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Enfriar los botes de aerosol con chorro de agua pulverizado. El recipiente puede reventar en forma de explosión.
Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Indicaciones adicionales:
En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Conservar alejado de las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de 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.
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones
Ver advertencia en la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Utilícese solo en zonas bien ventiladas.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.
Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:
Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales
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
Guardar el recipiente en un lugar fresco, bien ventilado.
No exponer a la acción directa del calor.

7.3. Usos específicos finales
Imprimador

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

Componente [Sustancia reglamentada]	ppm	mg/m³	Tipo de valor	Categoría de exposición de corta duración / Observaciones	Lista de Normativas
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]			Clasificación de riesgo a la piel:	Absorción potencial a través de la piel.	ECTLV
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]	10	40,8	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]	20	81,6	Límite Permisible Temporal:	Indicativa	ECTLV
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]			Clasificación de riesgo a la piel:	Absorción potencial a través de la piel.	VLA
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]	10	41	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]	20	82	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
Cyclohexanone 108-94-1	agua (agua renovada)		0,0329 mg/l				
Cyclohexanone 108-94-1	agua (agua de mar)		0,00329 mg/l				
Cyclohexanone 108-94-1	sedimento (agua renovada)				0,095 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	Suelo				0,0143 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	Planta de tratamiento de aguas residuales		10 mg/l				
Cyclohexanone 108-94-1	agua (liberaciones intermitentes)		0,329 mg/l				
Cyclohexanone 108-94-1	sedimento (agua de mar)				0,0512 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		300 mg/kg	
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2085 mg/m3	
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		149 mg/kg	
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		149 mg/kg	
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		447 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		80 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		4 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		80 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		4 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		40 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		40 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		20 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	oral	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1,5 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		40 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		10 mg/m3	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,5 mg/kg	
Cyclohexanone 108-94-1	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo -		20 mg/m3	

			efectos locales			
Cyclohexanone 108-94-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos locales		10 mg/kg	

Índice de exposición biológica:

Componente [Sustancia reglamentada]	**Parámetros**	**Especímen biológico**	**Tiempo de muestreo**	**Conc.**	**Base del índice de exposición biológica**	**Nota**	**Información adicional**
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA]	1,2-Ciclohexanodiol, sin hidrólisis	orina	Momenta de muestreo: Final de la semana laboral.	80 mg/l	ES VLB	Indica que el determinante es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos. Significa que el determinante biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantita	
ciclohexanona 108-94-1 [CICLOHEXANONA [BEL 2]]	Ciclohexanol, con hidrólisis	orina	Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	8 mg/l	ES VLB	Indica que el determinante es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos. Significa que el determinante biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantita	

8.2. Controles de la exposición:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:
Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Protección respiratoria:
Asegurar suficiente ventilación.
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 (EN 14387)

Protección manual:
Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).
Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Índice mínimo de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)
Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)
Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:
Llevar gafas protectoras.
El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:
Utilizar ropa protectora.
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

Aspecto	líquido Líquido incoloro
Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
pH	Indeterminado
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	83,0 - 105,0 °C (181.4 - 221 °F)
Punto de inflamación	-5 °C (23 °F)
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	35,5 mbar
Densidad relativa de vapor:	No hay datos / No aplicable
Densidad ()	0,72 g/cm3
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Solubilidad	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (Disolvente: Agua)	Insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Otros datos

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Ácidos.
Agentes oxidante enérgico.

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
Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5. Materiales incompatibles
Ver sección reactividad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
óxidos de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	LD50	> 5.840 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ciclohexanona 108-94-1	LD50	800 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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	LD50	> 2.920 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ciclohexanona 108-94-1	LD50	1.100 mg/kg	Conejo	no especificado

Toxicidad inhalativa aguda:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	LC50	> 23,3 mg/l	Vapores	4 h	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Ciclohexanona 108-94-1	LC50	11 mg/l	Vapores	4 h	Rata	no especificado

Corrosión o irritación cutáneas:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Ciclohexanona 108-94-1	irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesiones o irritación ocular graves:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	no irritante		Conejo	otra pauta:
Ciclohexanona 108-94-1	Cáustico	24 h	Conejo	BASF Test
Ciclohexanona 108-94-1	Cáustico	3,5 minuto	Chicken, egg, in vitro assay	Hen's Egg Test – Chorioallantoic Membrane (HET-CAM)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay datos.

Mutagenicidad en células germinales:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Ciclohexanona 108-94-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		no especificado

Carcinogenicidad

No hay datos.

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos.

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

No hay datos.

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

No hay datos.

Peligro de aspiración:

La mezcla está clasificada con base en datos de viscosidad.

Sustancias peligrosas N° CAS	Viscosidad (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observación
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	0,5 mm2/s	20 °C	no especificado	

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de ecología:
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ciclohexanona 108-94-1	LC50	527 - 732 mg/l	96 h	Pimephales promelas	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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ciclohexanona 108-94-1	EC50	820 mg/l	24 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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	NOEC	0,17 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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	EL50	29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	NOELR	6,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ciclohexanona 108-94-1	EC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ciclohexanona 108-94-1	NOEC	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	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 N° CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Ciclohexanona 108-94-1	EC50	> 1.000 mg/l	30 minuto	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	desintegración biológica fácil	aerobio	98 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Ciclohexanona 108-94-1	desintegración biológica fácil	aerobio	90 - 100 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas N° CAS	LogPow	Temperatura	Método
Ciclohexanona 108-94-1	0,86	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas N° CAS	PBT / vPvB
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos 64742-49-0	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Ciclohexanona 108-94-1	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:
Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

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."

Código de residuo
14 06 03 - Otros disolventes y mezclas de disolventes
Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	1206
RID	1206
ADN	1206
IMDG	1206
IATA	1206

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	HEPTANOS
RID	HEPTANOS
ADN	HEPTANOS
IMDG	HEPTANES
IATA	Heptanos

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Grupo de embalaje

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	Peligroso para medio ambiente
RID	Peligroso para medio ambiente
ADN	Peligroso para medio ambiente
IMDG	Contaminante del mar
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable

	Código túnel: (D/E)
RID	no aplicable
ADN	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tenor VOC (2010/75/EC) 100 %

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
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.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

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 reglamentos 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 (ua-productsafety.de@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.

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.