

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

página 1 de 15

N° FDS: 179512 V006.0

Revisión: 30.04.2019

Fecha de impresión: 01.05.2019

Reemplaza la versión del: 05.01.2018

LOCTITE SF 7063 400ML EPIG

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE SF 7063 400ML EPIG

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

Uso previsto:

Limpiador con base de disolvente

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):

Aerosol inflamable Categoría 1

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Irritación cutánea Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Irritación ocular Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única Categoría 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Determinados órganos: sistema nervioso central

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático Categoría 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):



Contiene Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero, <0.1% benceno

Palabra de advertencia:	Peligro
Indicación de peligro:	H222 Aerosol extremadamente inflamable.
	H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
	H319 Provoca irritación ocular grave.
	H315 Provoca irritación cutánea.
	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejo de prudencia:	P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a
	50°C/122°F.
	P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y
	de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
	***Sólo para uso particular: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o
	la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P501 Eliminar los desperdicios
	y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.***
Consejo de prudencia:	P261 Evitar respirar el aerosol.
Prevención	P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Consejo de prudencia:	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón
Respuesta	abundantes.
	P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

El envase de aerosol está presurizado. No debe exponerse a altas temperaturas

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:

Limpiador con base de disolvente

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero, <0.1% benceno 64742-49-0	265-151-9	50- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10-< 20 %	H411 Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2
Metilal 109-87-5	203-714-2 01-2119664781-31	10- 20 %	H225 Flam. Liq. 2 H225
Dióxido de carbono 124-38-9	204-696-9	5-< 10 %	Press. Gas

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.

Declaración de ingredientes según el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

> 30 %

Hidrocarburos alifáticos

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.

Si la irritación persiste consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extintor apropiado:

Espuma, polvos de extinción, anhidrido carbónico.

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

Los vapores se pueden acumular en zonas bajas o cerradas, desplazarse a distancias considerables de la fuente de ignición y mostrar el efecto de retroceso de llamas.

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

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

Retire la fuentes de ignición

Asegurar suficiente ventilación.

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

Absorber con un material absorbente.

Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

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

Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.

Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos

Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ver advertencia en la sección 8.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar seco y fresco.

No almacenar cerca de fuentes de calor, fuentes de ignición ni de material reactivo.

Consultar la Ficha de Datos Técnicos

7.3. Usos específicos finales

Limpiador con base de disolvente

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
etanol 64-17-5 [ETANOL]	1.000	1.910	Valor Límite Ambiental- Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
dimetoximetano 109-87-5 [METILAL]	1.000	3.165	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
dióxido de carbono 124-38-9					
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	5.000	9.000	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
dióxido de carbono 124-38-9 [DIÓXIDO DE CARBONO]	5.000	9.150	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
	Compartment	exposicion	mg/l	ppm	mg/kg	otros	
Etanol 64-17-5	agua (agua renovada)		0,96 mg/l				
Etanol 64-17-5	agua (agua de mar)		0,79 mg/l				
Etanol 64-17-5	agua (liberaciones intermitentes)		2,75 mg/l				
Etanol 64-17-5	Planta de tratamiento de aguas residuales		580 mg/l				
Etanol 64-17-5	sedimento (agua renovada)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	sedimento (agua de mar)				2,9 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Suelo				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	oral				380 mg/kg		
dimetoximetano 109-87-5	agua (agua renovada)		14,577 mg/l				
dimetoximetano 109-87-5	agua (agua de mar)		1,4577 mg/l				
dimetoximetano 109-87-5	sedimento (agua renovada)				13,135 mg/kg		
dimetoximetano 109-87-5	sedimento (agua de mar)				1,3135 mg/kg		
dimetoximetano 109-87-5	Suelo				4,6538 mg/kg		
dimetoximetano 109-87-5	Planta de tratamiento de aguas residuales		10000 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
Etanol 64-17-5	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		343 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		950 mg/m3	
Etanol 64-17-5	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		206 mg/kg	
Etanol 64-17-5	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		114 mg/m3	
Etanol 64-17-5	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		87 mg/kg	

Índice de exposición biológica:

ninguno

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; \geq = 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:

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

Umbral olfativo No hay datos / No aplicable

pH No aplicable

Punto de fusión

Temperatura de solidificación

Punto inicial de ebullición

No hay datos / No aplicable

No hay datos / No aplicable

-78 °C (-108.4 °F)

Punto de inflamación -/8 °C (0.4 °F)

-/8 °C (0.4 °F)

Tasa de evaporación No hay datos / No aplicable Inflamabilidad No hay datos / No aplicable

Límites de explosividad

 $\begin{array}{cc} \text{inferior} & 0,8 \ \%(\text{V}) \\ \text{superior} & 15 \ \%(\text{V}) \\ \text{Presión de vapor} & 440 \ \text{hPa} \end{array}$

(20 °C (68 °F))

Densidad relativa de vapor: No hay datos / No aplicable

Densidad 0,742 g/cm3

(20 °C (68 °F))

Densidad aparente No hay datos / No aplicable Solubilidad No hay datos / No aplicable

Solubilidad cualitativa Nada miscible

(Disolvente: Agua)

Solubilidad cualitativa Miscible

(Disolvente: Acetona)

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

Temperatura de ignición 200 °C (392 °F)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ver sección reactividad.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

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	Tipo de	Valor	Especies	Método
N° CAS	valor			
Nafta, petróleo,	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral
hidrotratado, ligero,				Toxicity)
<0.1% benceno				
64742-49-0				
Etanol	LD50	10.470 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
64-17-5				
Metilal	LD50	6.423 mg/kg	Rata	no especificado
109-87-5				_

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
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero, <0.1% benceno 64742-49-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Metilal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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 exposició n	Especies	Método
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero, <0.1% benceno 64742-49-0	LC50	> 5,61 mg/l	Polvo y nieblas	4 h	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	Vapores	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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 exposició n	Especies	Método
Etanol 64-17-5	no irritante		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 exposició n	Especies	Método
Etanol 64-17-5	irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

Sustancias peligrosas	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
N° CAS				
Etanol	no sensibilizante	Prueba de maximización en	Conejillo de	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
64-17-5		cerdo de guinea	indias	
Etanol	no sensibilizante	ensayo de ganglios	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:
64-17-5		linfáticos locales		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 N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Etanol	negativo	bacterial reverse			OECD Guideline 471
64-17-5		mutation assay (e.g			(Bacterial Reverse Mutation
		Ames test)			Assay)
Etanol	negativo	Ensayo de	sin		OECD Guideline 473 (In vitro
64-17-5		aberraciones			Mammalian Chromosome
		cromosómicas en			Aberration Test)
		vivo en mamíferos			
Etanol	negativo	ensayo de mutación	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro
64-17-5		génica en células de			Mammalian Cell Gene
		mamíferos			Mutation Test)

Carcinogenicidad

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Sexo	Método
Etanol 64-17-5		oral: no especificado		Rata		no especificado
Etanol 64-17-5		dérmico		ratón	hembra	no especificado
Etanol 64-17-5		Inhalación		ratón	macho	no especificado

Toxicidad para la reproducción:

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

Sustancias peligrosas	Resultado / Valor	Tipo de	Ruta de	Especies	Método
N° CAS		ensayo	aplicación		
Etanol	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two	oral: no	ratón	OECD Guideline 416 (Two-
64-17-5		generation	especificado		Generation Reproduction
		study			Toxicity Study)

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:

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	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
Nafta, petróleo, hidrotratado,	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish,
ligero, <0.1% benceno					Acute Toxicity Test)
64742-49-0					
Etanol	LC50	14.200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for
64-17-5					Acute Toxicity Tests with
					Fish, Macroinvertebrates
					and Amphibians)
Etanol	NOEC	250 mg/l	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish,
64-17-5					Short-term Toxicity Test on
					Embryo and Sac-Fry
					Stages)
Metilal	LC50	6.990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish,
109-87-5					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	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
Nafta, petróleo, hidrotratado,	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
ligero, <0.1% benceno					(Daphnia sp. Acute
64742-49-0					Immobilisation Test)
Etanol	EC50	5.012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	otra pauta:
64-17-5					
Metilal	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202
109-87-5					(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	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
Nafta, petróleo, hidrotratado,	NOELR	2,6 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia
ligero, <0.1% benceno					magna, Reproduction Test)
64742-49-0					
Etanol	NOEC	9,6 mg/l	9 Días	Daphnia magna	no especificado
64-17-5		=			_

Toxicidad (algas):

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

Sustancias peligrosas	Tipo de	Valor	Tiempo de	Especies	Método
N° CAS	valor		exposición		
Nafta, petróleo, hidrotratado,	EL50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga,
ligero, <0.1% benceno					Growth Inhibition Test)
64742-49-0					
Nafta, petróleo, hidrotratado,	NOELR	0,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga,
ligero, <0.1% benceno					Growth Inhibition Test)
64742-49-0					
Etanol	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga,
64-17-5					Growth Inhibition Test)
Etanol	EC10	11,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga,
64-17-5					Growth Inhibition Test)
Metilal	EC10	> 500 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new	OECD Guideline 201 (Alga,
109-87-5				name: Desmodesmus	Growth Inhibition Test)
				subspicatus)	

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
Etanol	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209
64-17-5					(Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	EC10	3.000 mg/l	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos.

Sustancias peligrosas	Resultado	Tipo de	Degradabilida		Método
N° CAS		ensayo	d	exposición	
Nafta, petróleo, hidrotratado,	desintegración biológica	aerobio	77,05 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready
ligero, <0.1% benceno	fácil				Biodegradability: Manometric
64742-49-0					Respirometry Test)
Etanol	desintegración biológica	aerobio	80 - 85 %	30 Días	OECD Guideline 301 D (Ready
64-17-5	fácil				Biodegradability: Closed Bottle
					Test)
Metilal			88 %	30 Días	OECD 301 A - F
109-87-5					

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos.

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

12.4. Movilidad en el suelo

El producto se evapora fácilmente.

Sustancias peligrosas	LogPow	Temperatura	Método
N° CAS			
Nafta, petróleo, hidrotratado,	4 - 5,7		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake
ligero, <0.1% benceno			Flask Method)
64742-49-0			
Etanol	-0,35	24 °C	no especificado
64-17-5			

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas	PBT / vPvB
N° CAS	
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero, <0.1%	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy
benceno	Persistente y muy Bioacumulativo.
64742-49-0	
Etanol	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy
64-17-5	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:

Eliminar de acuerdo con lo reglamentado.

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.

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 1950 RID 1950 ADN 1950 **IMDG** 1950 **IATA** 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR **AEROSOLES** RID **AEROSOLES** ADN **AEROSOLES**

IMDG AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)

IATA Aerosoles, inflamables

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

2.1 ADR RID 2.1 2.1 ADN **IMDG** 2.1 **IATA** 2.1

14.4. Grupo de embalaje

ADR RID ADN **IMDG IATA**

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR Peligroso para medio ambiente RID Peligroso para medio ambiente Peligroso para medio ambiente ADN

no aplicable

IMDG Contaminante del mar

IATAno aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR no aplicable Código túnel: (D) RID no aplicable ADN no aplicable **IMDG** no aplicable

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

no aplicable

IATA

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)

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.

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.

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.