



Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 en su versión actualizada

página 1 de 21

Nº FDS : 173285
V009.0

LOCTITE SF 7063

Revisión: 05.01.2026

Fecha de impresión: 08.01.2026

Reemplaza la versión del: 07.03.2025

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

1.1. Identificador del producto

LOCTITE SF 7063

UFI: 8VKM-MXVF-V20A-AVDR

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

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web
www.mysds.henkel.com 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):

Líquidos inflamables	Categoría 2
H225 Líquido y vapores muy inflamables.	
Irritación cutáneas	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.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Pictograma de peligro:



Contiene

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano

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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejo de prudencia:

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 el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

**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.
P261 Evitar respirar los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Consejo de prudencia:
Respuesta**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P331 NO provocar el vómito.

**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.

Las siguientes sustancias están presentes en una concentración $\geq$ al límite de concentración para su representación en la sección 3 y cumplen los criterios de PBT/vPvB, o fueron identificadas como disruptores endocrinos (ED):

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia en una concentración $\geq$ al límite de concentración para su representación en la sección 3 que se considere PBT, mPvB 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 n.º CAS N.º CE Reg. REACH N°	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos, factores M y ATE	Información adicional
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n- hexano ----- 01-2119475514-35	50- < 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Etanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	20- < 40 %	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Metilal 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225		
Propan-2-ol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		

**Si no se muestran valores ATE, consulte los valores LD/LC50 en la sección 11.
Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".
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 jabón.

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 médico.

Al ingerir o bien con vómitos existe riesgo de que penetre en el pulmón.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

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

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

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

Pequeñas cantidades de líquido aspiradas al sistema respiratorio por ingestión 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:

Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo

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 pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxido de nitrógeno (NO_x).

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

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Llevar equipo de protección.

Asegurar suficiente ventilación.

Conservar alejado de las fuentes de ignición.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe/ 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.

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.

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.

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/m ³	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
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	200	500	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
propan-2-ol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	400	1.000	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	
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	Tierra				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	Tierra				4,6538 mg/kg		
dimetoximetano 109-87-5	Planta de tratamiento de aguas residuales		10000 mg/l				
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (agua renovada)		140,9 mg/l				
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (agua de mar)		140,9 mg/l				
Alcohol isopropílico 67-63-0	sedimento (agua renovada)				552 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	sedimento (agua de mar)				552 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	Tierra				28 mg/kg		
Alcohol isopropílico 67-63-0	agua (liberaciones intermitentes)		140,9 mg/l				
Alcohol isopropílico 67-63-0	Planta de tratamiento de aguas residuales		2251 mg/l				
Alcohol isopropílico 67-63-0	oral				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2035 mg/m3	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		773 mg/kg	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		608 mg/m3	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	
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	
dimetoximetano 109-87-5	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		17,9 mg/kg	
dimetoximetano 109-87-5	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		126,6 mg/m3	
dimetoximetano 109-87-5	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		18,1 mg/kg	
dimetoximetano 109-87-5	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		31,5 mg/m3	
dimetoximetano 109-87-5	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		18,1 mg/kg	
Alcohol isopropilco 67-63-0	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		888 mg/kg	
Alcohol isopropilco 67-63-0	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		500 mg/m3	

Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		319 mg/kg	
Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		89 mg/m3	
Alcohol isopropílico 67-63-0	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		26 mg/kg	

Índice de exposición biológica:

Componente [Sustancia reglamentada]	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
propan-2-ol 67-63-0 [Isopropanol]	acetona	orina	Momenta de muestreo: Final de la semana laboral.	40 mg/l	ES VLB	El indicador está generalment e presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente . Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB. Indica que el determinante es inespecifico puesto que puede encontrarse después de la expos	

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:

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 aplicable.

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

Forma de entrega	líquido
Color	Incoloro
Olor	Hidrocarburos
Forma/estado	Líquido
Punto de fusión	No aplicable, El producto es un líquido.
Temperatura de solidificación	-75 °C (-103 °F)
Punto inicial de ebullición	87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F)ninguno
Inflamabilidad	Líquido inflamable
Límites de explosividad inferior	0,8 %(V);
superior	12 %(V);
Punto de inflamación	-9 °C (15.8 °F)
Temperatura de auto-inflamación	200 °C (392 °F)
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, El producto es no soluble (en agua)
Viscosidad (cinemática) (20 °C (68 °F);)	0,43 mm2/s
Viscosidad (cinemática) (40 °C (104 °F);)	<= 20,5 mm2/s
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Acetona)	Miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Presión de vapor (50 °C (122 °F))	Mezcla 246 mbar
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	440 hPa
Densidad (20 °C (68 °F))	0,735 g/cm3 Ninguna
Densidad relativa de vapor: (20 °C)	> 1
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**10.2. 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

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Informaciones generales toxicológicas:**

El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de ojos.

11.1 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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Rata	no especificado
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metilal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Rata	equivalent or similar to 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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Rata	no especificado
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)
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Atmósfera de ensayo	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	LC50	> 25,2 mg/l	Vapores	4 h	Rata	no especificado
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	Vapores	4 h	Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metilal 109-87-5	LC50	15.000 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 Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	irritante	4 h	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etanol 64-17-5	no irritante		Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metilal 109-87-5	no irritante	4 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Propan-2-ol 67-63-0	no 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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	no irritante		Conejo	FDA Guideline
Etanol 64-17-5	irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metilal 109-87-5	no irritante		Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Propan-2-ol 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Conejo	equivalent or similar to 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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Etanol 64-17-5	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Metilal 109-87-5	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Propan-2-ol 67-63-0	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

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

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Etanol 64-17-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etanol 64-17-5	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etanol 64-17-5	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metilal 109-87-5	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metilal 109-87-5	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan-2-ol 67-63-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan-2-ol 67-63-0	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etanol 64-17-5	negativo				OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Metilal 109-87-5	negativo	intraperitoneal		ratón	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Propan-2-ol 67-63-0	negativo	intraperitoneal		ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogenicidad

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

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Sexo	Método
Etanol 64-17-5	no cancerígeno					Opinión de un experto
Propan-2-ol 67-63-0		inhalación: vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rata	macho/ hembra	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

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

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
Etanol 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two generation study	oral: no especificado	ratón	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Un estudio de generación	oral: agua potable	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: por sonda	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

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

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

Sustancias peligrosas Nº CAS	Evaluación	Vía de exposición	Órganos diana/Órganos objetivo	Observación
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	Categoría 3 con efectos narcóticos.			
Propan-2-ol 67-63-0	Puede provocar somnolencia o vértigo.			

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.

Basado en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Metilal 109-87-5	NOAEL 6,3 mg/l	inhalación: vapor	13 weeks 6 h / d, 5 d / week	Rata	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Propan-2-ol 67-63-0		inhalación: vapor	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rata	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Peligro de aspiración:

La mezcla está clasificada con base en datos de viscosidad.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Viscosidad (cinemática) Valor	Temperatura	Método	Observación
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	0,61 mm2/s	25 °C	no especificado	
Propan-2-ol 67-63-0	1,8 mm2/s	40 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Información relativa a otros peligros**11.2.1 Endocrine disrupting properties**

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

No hay datos.

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.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	LL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Etanol 64-17-5	NOEC	250 mg/l	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Metilal 109-87-5	LC50	6.990 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad (invertebrados acuáticos):

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

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	otra pauta:
Metilal 109-87-5	EC50	> 500 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.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	NOEC	0,17 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etanol 64-17-5	NOEC	9,6 mg/l	9 Días	Daphnia magna	no especificado
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 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.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	EL50	> 30 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	NOELR	3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	EC10	11,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	EC10	> 500 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: 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.

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	EC10	3.000 mg/l	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad (pruebas de cribado):

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano -----	desintegración biológica fácil	aerobio	98 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etanol 64-17-5	desintegración biológica fácil	aerobio	80 - 85 %	30 Días	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metilal 109-87-5	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	> 0 - < 60 %	28 Días	OECD 301 A - F
Propan-2-ol 67-63-0	desintegración biológica fácil	aerobio	70 - 84 %	30 Días	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

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

(Bio)degradabilidad (pruebas de simulación):

No hay datos.

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de partición (octanol/agua)**

La tabla siguiente presenta los datos de las sustancias clasificadas presentes en la mezcla.

Sustancias peligrosas Nº CAS	LogPow	Temperatura	Método
Etanol 64-17-5	-0,35	24 °C	no especificado
Propan-2-ol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Factor de bioconcentración (BCF)

No hay datos.

12.4. Movilidad en el suelo

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

No hay datos.

12.5. Resultados de la evaluación PBT / vPvB / PMT / vPvM**PBT/vPvB**

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PVT o vPvB
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

PMT/vPvM

La mezcla no contiene ninguna sustancia que se considere PMT o vPvM
Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

No hay datos.

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:

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

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 o número ID

ADR	1993
RID	1993
ADN	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero,Ciclohexano)
RID	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero,Ciclohexano)
ADN	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero,Ciclohexano)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light,Cyclohexane)
IATA	Líquido inflamable, n.e.p. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light,Cyclohexane)

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 marino
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	Disposición especial 640D Código túnel: (D/E)
RID	Disposición especial 640D
ADN	Disposición especial 640D
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

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

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

Sustancias que Agotan el Ozono (SAO) (Reglamento (CE) no 2024/590):	No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012):	No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021) :	No aplicable

Tenor VOC
(2010/75/EC)

100,0 %

Seveso III (2012/18/EU):

E2, Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2
P5c, Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b

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.

Abreviaturas y acrónimos:

ADG(-Code): Mercancías peligrosas australianas (Código)
ADN: Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior.
ADR : Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
AS: Estándar australiano
ATE: estimación de toxicidad aguda
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Reglamento (CE) Nº 1272/2008
CMR: Cancerígeno, mutagénico o reprotóxico.
DIN: Instituto Alemán de Normalización.
ECx: Concentración efectiva (x% nivel efectivo)
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EC-Nummer: Número de sustancia en los inventarios de la UE EINECS / ELINCS
ECTLV: Valor límite umbral de la comunidad europea
ED: Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
EN : Norma Europea
ENCS: Inventario japonés de sustancias químicas
EPA: Agencia de protección ambiental de Estados Unidos
EU: Unión Europea
EU EXPLD1: Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148
EU EXPLD2: Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148
EWC: Código Europeo de residuos
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
GLP: Buenas prácticas de laboratorio
HSNO: Sustancias peligrosas y nuevos organismos
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC-Code: Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que transportan productos peligrosos a granel

IC50: Concentración inhibitoria media máxima
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG-Code: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IMO: Organización Marítima Internacional
ISO: Organización Internacional de Normalización
LC50: Mediana de la concentración letal
LD50: Mediana de la dosis letal
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
n.o.s.: No especificado de otro modo
NO(A)EC: Sin concentración de efecto (adverso)
NO(A)EL: Sin nivel de efecto (adverso)
NZS: Estándar de Nueva Zelanda
OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OEL: Límites de Exposición Ocupacional
OPPT: Oficina de prevención de polución y tóxicos de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistente , bioacumulativo, tóxico
(Q)SAR: Relación (cuantitativa) estructura-actividad
REACH: Reglamento (CE) Nº 1907/2006
RID: Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SADT: Temperatura de descomposición autoacelerada
SDS: Ficha de Datos de Seguridad
STOT: toxicidad específica en determinados órganos

STOT SE: toxicidad específica en determinados órganos — exposición única

STOT RE: toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

SUSMP: Norma para la programación uniforme de medicamentos y venenos

SVHC: Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)

TRGS: Normas técnicas alemanas para sustancias peligrosas

UN: Naciones Unidas

VOC: Compuesto orgánico volátil

814.018 VOC Reg CH: Decreto suizo 814.018 relativo al impuesto incentivo sobre compuestos orgánicos volátiles

vPvB: Muy persistente, muy bioacumulativo

WGK: Clase de peligro para el agua

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 (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) antes de exportar a otros territorios que no sean la Unión Europea.

Esta 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.