



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

página 1 de 19

N° FDS : 633737
V007.0

TEROSON MS 935 GY

Revisión: 02.11.2022

Fecha de impresión: 31.10.2023

Reemplaza la versión del: 24.05.2022

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

1.1. Identificador del producto

TEROSON MS 935 GY

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

Uso previsto:

Masilla de obturación MS

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

HENKEL IBERICA S.A.

Bilbao 72-84

08005 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Para obtener actualizaciones de las Fichas de Datos de Seguridad, por favor visite nuestra página web

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.

1.4. Teléfono de emergencia

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Categoría 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (CLP):

Indicación de peligro:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Información suplementaria Contiene: Trimetoxilano de Vinilo Puede provocar una reacción alérgica.
 ¡Atención! Al utilizarse puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo.

Consejo de prudencia: P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Prevención

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).

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

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS Número CE Reg. REACH Nº	Concentración	Clasificación	Límites de concentración específicos, factores M y ATE	Información adicional
Dióxido de titanio 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	5- < 10 %			
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Inhalación, H332 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1B, H317		
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	0,1- < 1 %	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400	M acute = 1	
Metanol 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, Inhalación, H331 Acute Tox. 3, Dérmica, H311 Acute Tox. 3, Oral, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370; C >= 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== oral:ATE = 300 mg/kg	EU OEL
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2 253-039-2 01-2119956160-44	0,025- < 0,25 %	Aquatic Chronic 1, H410	M chronic = 10	

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:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas. Si es necesario acudir al dermatólogo

Contacto con los ojos:

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

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

No se puede descartar una reacción alérgica después de repetidos contactos con la piel.

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:**

Son indicados todos los agentes de extinción usuales.

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 desprenderse gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese indumentaria de protección personal.

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.

Absorción mecánica

6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en la sección 8.

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

Medidas de higiene:

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

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Garantizar una buena ventilación / aspiración.

Temperaturas entre + 10 °C y + 25 °C

7.3. Usos específicos finales

Masilla de obturación MS

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
carbonato de calcio 471-34-1 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción respirable]		3	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.	VLA
carbonato de calcio 471-34-1 [Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma, Fracción inhalable]		10	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.	VLA
dióxido de titanio 13463-67-7 [Dióxido de titanio]		10	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECLTV
metanol 67-56-1 [METANOL]			Clasificación de riesgo a la piel:	Absorción potencial a través de la piel.	VLA
metanol 67-56-1 [METANOL]	200	266	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nombre en la lista	Environmental Compartment	Tiempo de exposición	Valor				Observación
			mg/l	ppm	mg/kg	otros	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	agua (agua renovada)		0,4 mg/l				
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	agua (agua de mar)		0,04 mg/l				
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Agua dulce - intermitente		1,21 mg/l				
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	sedimento (agua renovada)				1,5 mg/kg		
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	sedimento (agua de mar)				0,15 mg/kg		
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Tierra				0,06 mg/kg		
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	agua (agua renovada)		0,004 mg/l				
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	agua (agua de mar)		0,00038 mg/l				
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	Agua dulce - intermitente		0,007 mg/l				
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	sedimento (agua renovada)				5,9 mg/kg		
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	sedimento (agua de mar)				0,59 mg/kg		
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	Tierra				1,18 mg/kg		
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4- piperidilo 52829-07-9	Planta de tratamiento de aguas residuales		1 mg/l				
Metanol 67-56-1	agua (agua renovada)						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	sedimento (agua renovada)						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	agua (agua de mar)						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Tierra						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Planta de tratamiento de aguas residuales						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	agua (liberaciones intermitentes)						sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	sedimento (agua de mar)						sin peligro identificado
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m- tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	Planta de tratamiento de aguas residuales		1 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,91 mg/kg	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		27,6 mg/m3	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,63 mg/kg	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		6,8 mg/m3	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,63 mg/kg	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		73,6 mg/m3	
trimetoxivinilsilano 2768-02-7	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		54,4 mg/m3	
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,8 mg/kg	
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		1,27 mg/m3	
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,31 mg/m3	
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,9 mg/kg	
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		0,18 mg/kg	
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		260 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		260 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		260 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		260 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		40 mg/kg	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	Trabajadores	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		40 mg/kg	sin peligro identificado
Metanol	población en	Inhalación	Exposición a		50 mg/m3	sin peligro identificado

67-56-1	general		largo plazo - efectos sistematicos			
Metanol 67-56-1	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		50 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		50 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		50 mg/m3	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		8 mg/kg	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	Dérmico	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		8 mg/kg	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		8 mg/kg	sin peligro identificado
Metanol 67-56-1	población en general	oral	Exposición a corto plazo - efectos sistematicos		8 mg/kg	sin peligro identificado
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	Trabajadores	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		23,5 mg/m3	
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	Trabajadores	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		6,7 mg/kg	
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		3,3 mg/kg	
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		3,3 mg/kg	
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		5,8 mg/m3	

Índice de exposición biológica:

Componente [Sustancia reglamentada]	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
metanol 67-56-1 [METANOL]	Metanol	orina	Momenta de muestreo: Final de la jornada laboral.	15 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 inespecífico 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:

Si no es posible la ventilación / extracción intensiva, se debe usar el equipo de protección respiratoria con filtro ABEK P2 (EN 14387).

El producto solo debe utilizarse en lugares de trabajo con ventilación / extracción intensiva.

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374 Policloropreno (CR; >= 1 mm espesor de capa) o bien caucho natural (NR; >=1 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 Policloropreno (CR; >= 1 mm espesor de capa) o bien caucho natural (NR; >=1 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:

Gafas de protección

El equipo de protección ocular debería ser conforme a EN 166

Protección corporal:

Utilícese indumentaria de protección personal.

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:

Utilizar solo equipos de protección individual etiquetados con el marcado CE de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE, o equivalente.

La información suministrada sobre equipos de protección individual se ofrece sólo como guía. Debe realizarse una valoración de riesgos total antes de utilizar este producto, con el fin de determinar cuáles son los equipos de protección más adecuados a las condiciones de trabajo. Los equipos de protección individual deben cumplir con la norma EN aplicable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	solido
Forma de entrega	Pasta
Color	Gris
Olor	Tipo Alcohol
Punto de fusión	No aplicable, Determinación técnicamente no posible
Temperatura de solidificación	No aplicable, Producto sólido.
Punto inicial de ebullición	> 250 °C (> 482 °F)
Inflamabilidad	El producto no es combustible.
Límites de explosividad	No aplicable, Producto sólido.
Punto de inflamación	No aplicable, Producto sólido.
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable, Producto sólido.
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 reacciona con agua
Viscosidad (cinemática)	No aplicable, Producto sólido.
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Reacciona con el agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable Mezcla
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Densidad (20 °C (68 °F))	1,46 g/cm3 ningún Método
Densidad aparente	1,46 g/cm3
Densidad relativa de vapor:	No aplicable, Producto sólido.
Características de las partículas	No aplicable, la mezcla es una pasta.

9.2. OTRA INFORMACIÓN

Otra información no aplicable a este producto

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

No se puede descartar una reacción alérgica después de repetidos contactos con la piel.

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

Toxicidad oral aguda:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Tipo de valor	Valor	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Rata	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	LD50	3.700 mg/kg	Rata	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Metanol 67-56-1	Estimación de Toxicidad Aguda (Acute Toxicity Estimate, ATE)	300 mg/kg		Opinión de un experto
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	LD50	> 7.000 mg/kg	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 425 (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
Dióxido de titanio 13463-67-7	LD50	\geq 10.000 mg/kg	Hamster	no especificado
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	LD50	> 3.170 mg/kg	Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rata	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 exposición	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	polvo	4 h	Rata	no especificado
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	LC50	16,8 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 exposición	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	no irritante	4 h	Conejo	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	no irritante		Conejo	otra pauta:
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	no irritante	24 h	Conejo	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Metanol 67-56-1	no irritante	20 h	Conejo	BASF Test
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	no irritante	24 h	Conejo	equivalent or similar to 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
Dióxido de titanio 13463-67-7	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	Cáustico	24 h	Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	no irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	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 Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	no sensibilizante	ensayo de ganglios linfáticos locales	ratón	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
sebacato de bis(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metanol 67-56-1	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
bis[3-(5-terc-butil-4- hidroxi-m- tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	equivalent or similar to 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.

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dióxido de titanio 13463-67-7	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dióxido de titanio 13463-67-7	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	positivo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
sebacato de bis(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
sebacato de bis(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	negativo	Ensayo de aberraciones cromosómicas en vivo en mamíferos	con o sin		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
sebacato de bis(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	negativo	ensayo de mutación génica en células de mamíferos	con o sin		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metanol 67-56-1	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Metanol 67-56-1	negativo	Ensayo micronuclear en vivo con células de mamíferos	sen		no especificado
Metanol 67-56-1	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)

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
Dióxido de titanio 13463-67-7	no cancerígeno	Inhalación	24 m 6 h/d; 5 d/w	Rata	macho/ hembra	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Metanol 67-56-1	no cancerígeno	inhalación: vapor	18 m 19 h/d	ratón	macho/ hembra	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicidad para la reproducción:

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Tipo de ensayo	Ruta de aplicación	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg		oral: por sonda	Rata	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	estudio en una generación	oral: por sonda	Rata	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	estudio en una generación	oral: por sonda	Rata	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	estudio en una generación	oral: por sonda	Rata	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
sebacato de bis(2,2,6,6- tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg	estudio en dos generaciones	oral: alimento	Rata	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Metanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/l NOAEL F1 0,13 mg/l NOAEL F2 0,13 mg/l	Two generation study	Inhalación	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

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

No hay datos.

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

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

Sustancias peligrosas N° CAS	Resultado / Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: por sonda	90 d daily	Rata	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	oral: por sonda	42d daily	Rata	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/l	inhalación: vapor	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Rata	no especificado
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	NOAEL 36 mg/kg	oral: alimento	daily	Rata	otra pauta:
Metanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/l	inhalación: vapor	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Metanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/l	inhalación: vapor	12 m 20 h/d	Rata	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Peligro de aspiración:

No hay datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

no aplicable

SECCIÓN 12: Información ecológica

Detalles generales de ecología:

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

12.1. Toxicidad

Toxicidad (peces):

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

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Danio rerio	otra pauta:
Dióxido de titanio 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	8 Días	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	LC50	4,4 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Metanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/l	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	NOEC	0,0088 mg/l	32 Días	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toxicidad (dafnia):

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

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Dióxido de titanio 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	EC50	8,58 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos

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

Sustancias peligrosas Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Tiempo de exposición	Especies	Método
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	NOEC	0,23 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxi-	NOEC	0,0055 mg/l	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2					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
Dióxido de titanio 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Dióxido de titanio 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	EC50	0,705 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	EC10	0,188 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
bis[3-(5-terc-butyl-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
bis[3-(5-terc-butyl-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EU Method C.3 (Algal 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
Dióxido de titanio 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
bis[3-(5-terc-butyl-4-hidroxi-m-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	IC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancias peligrosas Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Degradabilidad	Tiempo de exposición	Método
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	51 %	28 Días	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	24 %	28 Días	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Metanol 67-56-1	desintegración biológica fácil	aerobio	82 - 92 %	30 Días	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxim-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	No es fácilmente biodegradable.	aerobio	8 %	28 Días	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancias peligrosas Nº CAS	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Temperatura	Especies	Método
Metanol 67-56-1	< 10	72 h		Leuciscus idus melanotus	no especificado
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxim-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	> 0,11 - 2,45	56 Días		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancias peligrosas Nº CAS	LogPow	Temperatura	Método
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	0,35	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metanol 67-56-1	-0,77		otra pauta:
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxim-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	4,7	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias peligrosas Nº CAS	PBT / vPvB
Dióxido de titanio 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo 52829-07-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Metanol 67-56-1	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
bis[3-(5-terc-butil-4-hidroxim-tolil)propionato] de etilenbis(oxietileno) 36443-68-2	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

no aplicable

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Se debe llevar a cabo un tratamiento especial de acuerdo con las autoridades competentes.

Código de residuo

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. 08 04 10 Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU o número ID**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Grupo de embalaje**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**
No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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 1005/2009):	No aplicable
Procedimiento de consentimiento fundamentado previo (Reglamento (UE) N° 649/2012):	No aplicable
Contaminantes orgánicos persistentes (POPs) (Reglamento (UE) 2019/1021):	No aplicable
Tenor VOC (EU)	1,6 %

15.2. Evaluación de la seguridad química

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.
 H301 Tóxico en caso de ingestión.
 H311 Tóxico en contacto con la piel.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.
 H370 Provoca daños en los órganos.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

ED:	Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina
EU OEL:	Sustancia con un límite de exposición en el lugar de trabajo de la unión
EU EXPLD 1:	Sustancias enumeradas en el Anexo I, Reglamento UE 2019/1148
EU EXPLD 2:	Sustancias enumeradas en el Anexo II, Reglamento UE 2019/1148
SVHC:	Sustancia altamente preocupante (Lista de candidatos REACH)
PBT:	Sustancia que cumple los criterios persistentes, bioacumulativos y tóxicos
PBT/vPvB:	Sustancia que cumple los criterios de persistente, bioacumulativa y tóxica, además de muy persistente y muy bioacumulativa
vPvB:	Sustancia que cumple los criterios de muy persistente y muy bioacumulativa

Otra información:

Esta Hoja de datos de seguridad se ha producido para las ventas de Henkel a aquellas partes que compran a Henkel, se basa en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y proporciona información de acuerdo con las 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.

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

Estimado cliente,

Por favor ayúdenos a crear un futuro más sostenible.

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

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

Gracias.

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