



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

página 1 de 14

Nº FDS : 223080
V002.3

Pattex PL 600 Montafix

Revisión: 05.08.2014
Fecha de impresión: 17.04.2015

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

1.1. Identificador del producto

Pattex PL 600 Montafix

Contiene:

Acetato de etilo

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

Uso previsto:

Adhesivos de reacción

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@es.henkel.com

1.4. Teléfono de emergencia

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias en el transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP):

Sólidos inflamables

Categoría 1

H228 Sólido inflamable.

Irritación cutáneas

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.

Vía de exposición: Inhalación

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Categoría 3

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación (DPD):

F - Fácilmente inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

Peligroso para el medio ambiente

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta**Elementos de la etiqueta (CLP):****Pictograma de peligro:****Palabra de advertencia:**

Peligro

Indicación de peligro:

H228 Sólido inflamable.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejo de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/gafas de protección.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa nacional.

Elementos de la etiqueta (DPD):

F - Fácilmente inflamable

**Frases R:**

R11 Fácilmente inflamable.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

2.3. Otros peligros

Los disolventes contenidos en el producto se evaporan durante la elaboración y sus vapores pueden formar mezclas de vapor/aire explosivas/ fácilmente inflamables.

Las mujeres embarazadas deben evitar totalmente el contacto con la piel y la inhalación de sus vapores

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Descripción química general:**

Adhesivo de montaje 1C

Sustancias base de la preparación:

Disolvente orgánico

Sustancia de relleno inorgánica

Copolímero de estireno-butadieno

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	< 15 %	Peligro por aspiración 1 H304 Irritación cutáneas 2 H315 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Líquidos inflamables 2 H225 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411
Acetato de etilo 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	< 15 %	Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Irritación ocular 2 H319
n-hexano 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	Líquidos inflamables 2 H225 Tóxico para la reproducción 2 H361f Peligro por aspiración 1 H304 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas 2 H373 Irritación cutáneas 2 H315 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411

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 componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	< 15 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xi - Irritante; R38 Xn - Nocivo; R65 R67 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
Acetato de etilo 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	< 15 %	F - Fácilmente inflamable; R11 R66 Xi - Irritante; R36 R67
n-hexano 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Categoría 3 Tóxico para la reproducción.; R62 Xn - Nocivo; R65, R48/20 Xi - Irritante; R38 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53 R67

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".
Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general:**

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Proteger la piel. Cambiar las prendas empapadas, contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

Provoca irritación ocular grave.

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

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:**

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

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

Chorro de agua a alta presión

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
- Llevar el equipo de protección personal.

Indicaciones adicionales:

- Enfriar los contenedores en peligro, con equipo de pulverizado de agua.

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

- Utilícese indumentaria de protección personal.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

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

- Absorción mecánica
- 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**

- Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe
- Además cuando se manipulen cantidades superiores a 1 Kg: durante el procesado y secado, incluso después del secado, ventilar bien. Además evitar en los alrededores todas las fuentes de ignición, como hornos, o estufas. Apagar todos los aparatos eléctricos como calentadores parabólicos, placas calientes, hornos de almacenamiento,... tiempo suficiente para permitir su enfriamiento antes de empezar el trabajo. Evitar las chispas incluso las debidas a interruptores y aparatos eléctricos.

Medidas de higiene:

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
- Conservar únicamente en el recipiente original.
- No guardar junto a productos alimenticios

7.3. Usos específicos finales

- Adhesivos de reacción

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de Exposición Ocupacional

Válido para
España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ACETATO DE ETILO 141-78-6	400	1.460	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)		VLA
N-HEXANO 110-54-3	20	72	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
N-HEXANO 110-54-3	20	72	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	
Acetato de etilo 141-78-6	agua (agua renovada)					0,26 mg/L	
Acetato de etilo 141-78-6	agua (agua de mar)					0,026 mg/L	
Acetato de etilo 141-78-6	agua (liberaciones intermitentes)					1,65 mg/L	
Acetato de etilo 141-78-6	STP					650 mg/L	
Acetato de etilo 141-78-6	sedimento (agua renovada)				1,25 mg/kg		
Acetato de etilo 141-78-6	sedimento (agua de mar)				0,125 mg/kg		
Acetato de etilo 141-78-6	oral					200 mg/kg food	
Acetato de etilo 141-78-6	tierra				0,24 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	trabajador	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		773 mg/kg	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	trabajador	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2034 mg/m3	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		608 mg/m3	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-49-0	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		699 mg/kg	
Acetato de etilo 141-78-6	trabajador	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		1468 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	trabajador	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		1468 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	trabajador	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		63 mg/kg	
Acetato de etilo 141-78-6	trabajador	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		734 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	trabajador	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		734 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos sistemáticos		734 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	Inhalación	Exposición a corto plazo - efectos locales		734 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		37 mg/kg	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		367 mg/m3	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		4,5 mg/kg	
Acetato de etilo 141-78-6	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos locales		367 mg/m3	

Índice de exposición biológica:
ninguno

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

El producto debe utilizarse exclusivamente con ventilación y extracción de aire intensivas en el puesto de trabajo. Si no es posible una ventilación y extracción de aire intensivas, debe utilizarse un equipo respiratorio independiente del aire ambiente.

Protección manual:

Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

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

espesor del material > 0,4 mm

tiempo de penetración > 10 min

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

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta sólido
Olor	Beige a disolvente
Umbral olfativo	No hay datos / No aplicable
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm ³
Densidad aparente	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
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	parcialmente soluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	
inferior	2 %(V)
superior	12,8 %(V)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reacción con ácidos: generación de calor y dióxido de carbono.

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

Ver sección reactividad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Informaciones generales toxicológicas:**

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Toxicidad inhalativa aguda:

La toxicidad del producto es debida a sus efectos narcóticos después de inhalación.
No puede excluirse daño en caso de exposición intensa o prolongada.
Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

Irritación de la piel:

Provoca irritación cutánea.

Irritación de los ojos:

Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad oral aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Rata	

Toxicidad inhalativa aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	200 mg/l	inhalation	1 Hora	Rata	

Toxicidad dermal aguda:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	LD50	> 18.000 mg/kg	dermal		Conejo	Test de Draize

Corrosión o irritación cutáneas:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	no irritante	24 Hora	Conejo	

Lesiones o irritación ocular graves:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	Ligeramente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	no sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		Prueba de Ames
n-hexano 110-54-3	negativo	Inhalación		Rata	

Toxicidad por dosis repetidas

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: por sonda	90 d daily	Rata	EPA Guideline
Acetato de etilo 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	Inhalación	90 d continuous	Rata	
Acetato de etilo 141-78-6	LOAEL=3.600 mg/kg	oral: por sonda	90 d daily	Rata	EPA Guideline

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del reglamento 1272/2008/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

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

12.1. Toxicidad**Efectos ecotoxicológicos::**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetato de etilo 141-78-6	LC50	270 mg/l	Fish	48 Hora	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Acetato de etilo 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Algae	96 Hora	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/l	Algae	96 Hora	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Acetato de etilo 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	chronic Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
n-hexano 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexano 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Acetato de etilo 141-78-6	desintegración biológica fácil	aerobio	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-hexano 110-54-3	desintegración biológica fácil	aerobio	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulación / 12.4. Movilidad en el suelo

Ingredientes peligrosos Nº CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Acetato de etilo 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-hexano 110-54-3	4					

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ingredientes peligrosos Nº CAS	PBT/vPvB
-----------------------------------	----------

Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero 64742-49-0	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Acetato de etilo 141-78-6	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR	3175
RID	3175
ADNR	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (petroleo)
RID	SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (petroleo)
ADNR	SÓLIDO QUE CONTIENE LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (petroleo)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)
IATA	Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (petroleum)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	4.1
RID	4.1
ADNR	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Grupo de embalaje

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	no aplicable
RID	no aplicable
ADNR	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	no aplicable Código túnel: (E)
RID	no aplicable
ADNR	no aplicable
IMDG	no aplicable
IATA	no aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tenor VOC	26 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

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:

R11 Fácilmente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R38 Irrita la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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.

H361f Se sospecha que perjudica la fertilidad.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información:

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.

Anexo- Escenarios de exposición:

Los escenarios de exposición para el acetato de etilo pueden descargarse en el siguiente enlace:

http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf Adicionalmente, puede accederse a ellos en internet, www.mymsds.henkel.com , bajo el código 490394.