



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

página 1 de 14

7386 Activator

N° FDS : 173280  
V004.0

Revisión: 24.04.2014

Fecha de impresión: 02.05.2014

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

#### 1.1. Identificador del producto

7386 Activator

#### Contiene:

hidrocarburos, C7  
Condensado de aldehído-amina

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

Uso previsto:  
Activador

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

Henkel Iberica S.A.  
Calle de Córcega 480-492  
08025 Barcelona

España

Teléfono: +34 (93) 290 4201

Fax: +34 (93) 290 4181

### 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.	
Toxicidad aguda	Categoría 4
H302 Nocivo en caso de ingestión.	
Vía de exposición: Oral	
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.	
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 nocivos duraderos.	

**Clasificación (DPD):**

- F - Fácilmente inflamable
- R11 Fácilmente inflamable.
- Xn - Nocivo
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- N - Peligroso para el medio ambiente
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Xi - Irritante
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Elementos de la etiqueta (CLP):**

<b>Pictograma de peligro:</b>	
<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro:</b>	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejo de prudencia:</b>	***Sólo para uso particular: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P501 Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.***
<b>Consejo de prudencia: Previsión</b>	P210 Mantener alejado de fuentes de calor / llamas abiertas / superficies calientes. - No fumar. P261 Evitar respirar los vapores. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
<b>Consejo de prudencia: Respuesta</b>	P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P331 NO provocar el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Elementos de la etiqueta (DPD):**

F - Fácilmente inflamable

Xn - Nocivo

N - Peligroso para el  
medio ambiente**Frases R:**

R11 Fácilmente inflamable.

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases S:**

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

S23 No respirar los vapores.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Indicaciones adicionales:**

Sólo para uso particular: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

**Contiene:**

hidrocarburos, C7,

Condensado de aldehído-amina

**2.3. Otros peligros**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

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

Activador con base de disolvente

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

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
hidrocarburos, C7 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	50- < 75 %	Peligro por aspiración 1 H304 Iritación cutáneas 2 H315 Líquidos inflamables 2 H225 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3; inhalación H336 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 2 H411
Condensado de aldehído-amina 34562-31-7	252-091-3	25- < 50 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Toxicidad aguda 4; Dérmico H312 Iritación cutáneas 2; Dérmico H315 Iritación ocular 2 H319 Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 4 H413
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Líquidos inflamables 2 H225 Iritación ocular 2 H319 Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única 3 H336

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 N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
hidrocarburos, C7 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	50 - < 75 %	Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R38 F - Fácilmente inflamable; R11 R67 N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53
Condensado de aldehído-amina 34562-31-7	252-091-3	25 - < 50 %	Xn - Nocivo; R21/22 Xi - Irritante; R36/38 R53
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10 - < 20 %	F - Fácilmente inflamable; R11 Xi - Irritante; R36 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****Inhalación:**

- Muévase al aire fresco.
- Consultar con un médico.

**Contacto de la piel:**

- Lavar con agua corriente y jabon.
- Consultar con un médico.

Contacto con los ojos:

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

Ingestión:

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**

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

**OJOS:** Irritación, conjuntivitis.

**PIEL:** Enrojecimiento, inflamación.

**INGESTIÓN:** Náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal.

Los vapores pueden causar somnolencia y sopor.

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

Si se ingiere, puede ocasionar irritación en la boca, garganta y aparato digestivo; diarrea y vómitos

No provocar vómitos.

Acudir al médico especialista.

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Extintor apropiado:**

Espuma, polvos de extinción, anhídrido carbónico.

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

Agua

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

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

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

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

##### **Indicaciones adicionales:**

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Retire la fuentes de ignición

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con un material absorbente.

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

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con la sección 13.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver advertencia en la sección 8.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Conservar alejado de fuentes de ignición. - No fumar.  
Se deben extraer los vapores para evitar inhalarlos  
Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

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 unas 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.

**7.3. Usos específicos finales**

Activador

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de Exposición Ocupacional**

Válido para  
España

Componente	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoría	Observación
ISOPROPANO 67-63-0	400	1.000	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ISOPROPANO 67-63-0	200	500	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	
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	STP					2251 mg/L	
Alcohol isopropílico 67-63-0	oral					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Nombre en la lista	Application Area	Vía de exposición	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observación
hidrocarburos, C7 93924-37-9	trabajador	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		300 mg/kg pc/día	
hidrocarburos, C7 93924-37-9	trabajador	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		2085 mg/m3	
hidrocarburos, C7 93924-37-9	población en general	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		149 mg/kg pc/día	
hidrocarburos, C7 93924-37-9	población en general	oral	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		149 mg/kg pc/día	
hidrocarburos, C7 93924-37-9	población en general	Inhalación	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		477 mg/m3	
Alcohol isopropílico 67-63-0	trabajador	Dérmico	Exposición a largo plazo - efectos sistematicos		888 mg/kg pc/día	
Alcohol isopropílico 67-63-0	trabajador	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 pc/día	
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 pc/día	

**Índice de exposición biológica:**

Componente	Parámetros	Especimen biológico	Tiempo de muestreo	Conc.	Base del índice de exposición biológica	Nota	Información adicional
ISOPROPANOL 67-63-0	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:**

Protección respiratoria:

No inhalar los gases de explosión e incendio.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

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

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374

Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa)

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Protección ocular:

Llevar gafas protectoras.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto

líquido  
transparente  
amarillo, Ambar,  
verdoso

Olor

Alifático

Umbral olfativo

No hay datos / No aplicable



pH	no aplicable
Punto inicial de ebullición	82 °C (179.6 °F)
Punto de inflamación	< 0 °C (< 32 °F)
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor (20 °C (68 °F))	35 mm/Hg
Densidad ( )	0,8 g/cm3
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	Insoluble
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	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	Más pesados que el aire
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

### 9.2. Información adicional

No hay datos / No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Agentes oxidante enérgico.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver sección reactividad

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### 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 oral aguda:

Nocivo en caso de ingestión.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Puede producir dolor de cabeza y mareo

**Irritación de la piel:**

Provoca irritación cutánea.

El solvente puede eliminar ciertos aceites de la piel tornándola susceptible al ataque de otras sustancias

**Irritación de los ojos:**

Provoca irritación ocular grave.

**Toxicidad oral aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C7 93924-37-9	LD50		oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		Rata	

**Toxicidad inhalativa aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C7 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/l	inhalation		Rata	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	72,6 mg/l	inhalation	4 Hora	Rata	

**Toxicidad dermal aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C7 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		Rata	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Conejo	

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Condensado de aldehído- amina 34562-31-7	irritante			
Propan-2-ol 67-63-0	Ligeramente irritante	4 Hora	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de exposición	Especies	Método
Condensado de aldehído- amina 34562-31-7	irritante			
Propan-2-ol 67-63-0	moderadamente irritante		Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de ensayo	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	no sensibilizante	Prueba de Buehler	Conejillo de indias	

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		

**Toxicidad por dosis repetidas**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de aplicación	Especies	Método
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalación	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	ratón	

**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.

**12.1. Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos::**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
hidrocarburos, C7 93924-37-9	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
hidrocarburos, C7 93924-37-9	NOEC	0,17 mg/l	chronic Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 Días	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistencia y degradabilidad****Persistencia / Degradabilidad:**

No hay datos.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
hidrocarburos, C7 93924-37-9	desintegración biológica fácil	aerobio	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Propan-2-ol 67-63-0	desintegración biológica fácil	aerobio	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

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

El producto se evapora fácilmente.

**Potencial de bioacumulación:**

No hay datos.

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Propan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Ingredientes peligrosos N° CAS	PBT/vPvB
hidrocarburos, C7 93924-37-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.
Propan-2-ol 67-63-0	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 de acuerdo con lo reglamentado.

**Evacuación del envase sucio:**

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

**Código de residuo**

14 06 03 - Otros disolventes y mezclas de disolventes

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

ADR	1993
RID	1993
ADNR	1993
IMDG	1993
IATA	1993

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Heptano,Isopropanol)
RID	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Heptano,Isopropanol)
ADNR	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Heptano,Isopropanol)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Heptanes,Isopropanol)
IATA	Líquido inflamable, n.e.p. (Heptanes,Isopropanol)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Grupo de embalaje

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR	Peligroso para medio ambiente
RID	Peligroso para medio ambiente
ADNR	Peligroso para medio ambiente
IMDG	Peligroso para medio ambiente
IATA	no aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR	Disposición especial 640D Código túnel: (D/E)
RID	Disposición especial 640D
ADNR	Disposición especial 640D
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 (1999/13/EC)	100 %
---------------------------	-------

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

**SECCIÓN 16: Otra información**

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

R11 Fácilmente inflamable.

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R38 Irrita la piel.

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

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Otra información:**

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.