



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revision 19.06.2018 (E) Versión 1.4

**Threadlocking Varnish**

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

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial**

Threadlocking Varnish

Code-Nr. 300200

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

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**

Sustancias adhesivas y sellantes de un componente

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

**Proveedor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Teléfono : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Departamento informanto

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Teléfono +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (persona competente):

msds@weicon.de

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia-España (24h) : Tel: ++34 91114

2520 (Español, Inglés)

Número de emergencia de transporte-España (24h): Tel: ++

34 91114 2520 (Español, Inglés)

**Fabricante**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Teléfono de emergencia**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
STOT SE 3	H336	
STOT RE 2	H373	

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

### Palabra de alarma

Peligro

### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Indicaciones de seguridad

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.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P260 No respirar los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/gafas de protección.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362 Quitar las prendas contaminadas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua para apagarlo.  
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar como residuo peligroso.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

butanona, ciclohexanona, xileno

### Características de peligro suplementarias (UE)

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

### 2.3. Otros peligros

#### Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

## SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

no puede aplicarse

### 3.2. Mezclas

#### Descripción

Preparación.

#### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
78-93-3	201-159-0	butanona	> 25	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	xileno	12.5-19.99	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335
108-94-1		ciclohexanona	5-9.99	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H332

#### REACH

CAS No	Determinación	REACH número de registro
78-93-3	butanona	01-2119457290-43
1330-20-7	xileno	01-2119488216-32
108-94-1	ciclohexanona	01-2119453616-35

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

#### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Llevar al afectado al aire libre y consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar la persona afectada a un hospital para que la examine un especialista.

#### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Requerir inmediatamente ayuda médica.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

##### **Indicaciones para el médico / posibles síntomas**

Vómitos

Molestias respiratorias

Confusión mental

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

##### **Indicaciones para el médico / posibles tratamiento**

En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.

Control médico durante un mínimo de 48 horas.

---

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

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Espuma resistente a alcoholes

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

Arena seca

Agua pulverizada

#### **Material extintor inadecuado**

Chorro de agua

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

Formación de mezclas inflamables de vapor y de aire.

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

#### **Equipo especial de protección en caso de incendio**

Llevar ropa de protección total.

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

#### **Otras indicaciones**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

---

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

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

#### **Personal no formado para emergencias**

Procurar ventilación suficiente.

Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento.

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

---

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

En caso de ensuciamiento de las aguas o de la canalización deberá informarse a las autoridades competentes.

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver parte 7

Eliminación: ver parte 13

Protección individual: ver parte 8

---

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Mantener el recipiente cerrado.

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son más pesados que el aire).

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

**Medidas de protección generales**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Dotar de ventilación suficiente.

**Medidas de higiene laboral**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Trabajar sólo en locales con buena ventilación.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Proteger de fuentes de calor y de la luz directa del sol.

Los vapores pesados pueden enlazar con fuentes de ignición que se encuentran a distancia considerable.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Los vapores del producto son más pesados que el aire.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con ácidos o líquidos alcalinos.

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

No almacenar junto con oxidantes.

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Proteger de las chispas y las llamas.

Almacenar a una temperatura entre +5 y +25 °C.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Proteger de las heladas.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Almacenar en ambiente seco.

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación(es) para uso determinado

Ver bajo párrafo 1.2

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
78-93-3	Metiletilcetona	8 horas	600	200	VLB, VLI
		Corto plazo	900	300	
1330-20-7	Xilenos, mezcla isómeros	8 horas	221	50	vía dérmica, VLB, VLI
		Corto plazo	442	100	

#### Valores límite de exposición profesional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
78-93-3	butanona	8 horas	600	200	
		Corto plazo	900	300	

#### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL trabajador

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
1330-20-7	xileno	289 mg/m3	DNEL agudo por inhalación (local)	
		289 mg/m3	DNEL agudo por inhalación (sistémico)	
		77 mg/m3	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
		180 mg/kg	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	
78-93-3	butanona	289 mg/m3	DNEL agudo por inhalación (local)	
		600 mg/m3	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
		1161 mg/kg	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	

#### PNEC

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
1330-20-7	xileno	12,46 mg/kg	PNEC sedimento, agua de mar	
		0,327 mg/l	PNEC aguas, agua de mar	
		2,31 mg/kg	PNEC sedimento, agua dulce	
		0,327 mg/l	PNEC aguas, agua dulce	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimento, agua dulce	

#### Otras indicaciones

Las disposiciones legales de ámbito local y nacional son de obligado cumplimiento.

## 8.2. Controles de la exposición

### Protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Necesaria en caso de formación de aerosol o neblina.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A2/p2, en caso contrario, utilizar equipo respiratorio autónomo.

### Protección de las manos

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: caucho nitrílico; 0,4mm;480min;60min.

### Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

### Otras medidas de protección

ropa protectora

### Adecuada instalación de dirección técnica

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

viscoso

#### Color

varía según coloración

#### Olor

aromático

#### Umbral olfativo

no es determinada

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>valor pH</b>	no es determinada				
<b>Punto de ebullición:</b>	no es determinada				
<b>Punto de fusión:</b>	no es determinada				
<b>Punto de inflamación</b>	ca. -5 °C			DIN 53213	
<b>Velocidad de evaporación</b>	no puede aplicarse				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no puede aplicarse				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no puede aplicarse				
<b>Temperatura de ignición</b>	ca. 250 °C				



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 19.06.2018 (E) Versión 1.4

**Threadlocking Varnish**

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Temperatura de autoignición</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión inferior</b>	1,8 Vol-%				CAS: 78-93-3
<b>Límite de explosión superior</b>	11,5 Vol-%				CAS: 78-93-3
<b>Presión de vapor</b>	< 110 hPa	50 °C			CAS: 78-93-3
<b>Densidad relativa</b>	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 53217	
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto es parcialmente soluble.
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coefficiente de distribución (n-octanol/ agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	no es determinada				
<b>Viscosidad tiempo de vaciado:</b>	ca. 70 - 90 s	20 °C		4 DIN 53211	
<b>Test de separación de disolventes</b>	< 1 %				
<b>Contenido en disolventes</b>	ca. 54 %			Calculado a partir de componentes individuales.	
<b>Propiedades comburentes</b>	No existen informaciones.				
<b>Propiedades explosivas</b>	no es determinada				
<b>9.2. Otra información</b>	No existen informaciones.				

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable si se cumplen las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.



**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con ácidos fuertes y álcalis.

Reacción con oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de fuentes de calor

**10.5. Materiales incompatibles**

**Sustancias que deben evitarse**

álcalis (lejía)

Ácido

Agentes oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Gases/vapores, irritante

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Oxidos de nitrógeno (NOx)

**Descomposición térmica**

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad oral aguda</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	> 3000 mg/kg			ATE
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	> 30 mg/l ( )			ATE
<b>Irritación cutánea</b>	El producto es irritante.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto es corrosivo en contacto con los ojos.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto no es sensibilizante.			

**Toxicidad subaguda - Carcinogenicidad**

	Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Mutagenicidad</b>				Los resultados de ensayos "in vitro" no indican efectos genotóxicos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>				Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.



# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 19.06.2018 (E) Versión 1.4

## Threadlocking Varnish

Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Carcinogenicidad</b>			Los resultados de ensayos de larga duración no indican efectos carcinogénicos.

### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición)

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

### Experiencias prácticas

El contacto frecuente y prolongado con la piel puede desengrasar y secar la misma, lo cual puede conducir a molestias e inflamaciones de la piel (dermatitis).

Experiencias en el hombre: el producto puede causar en personas predispuestas reacciones de hipersensibilidad en la piel.

Peligro de serios daños en los ojos.

La inhalación causa dolor de cabeza/malestar.

El producto irrita ojos y piel.

La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez.

### Otras indicaciones

El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.

No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.

No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Pece</b>	CL50 86 mg/l (96 h)	pez		CAS: 1330-20-7
<b>Dafnia</b>	CE50 165 mg/l (24 h)	Daphnia maúna		CAS: 1330-20-7
<b>Algas</b>	CE50 1 - 10 mg/l (72 h)	Alga verde		CAS: 1330-20-7
<b>Toxicidad en bacterias</b>	CE50 1 - 10 mg/l	Lodo activado		CAS: 1330-20-7

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
<b>Degradación fácil</b>				El producto es fácilmente degradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se han efectuado ensayos con el producto. Debido a su consistencia y poca solubilidad en el agua, no es probable que el producto sea bio-disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

### 12.6. Otros efectos negativos



## Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 19.06.2018 (E) Versión 1.4

### Threadlocking Varnish

#### Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o alcantarillado.

El efecto ecotóxico del producto no ha sido determinado. Las indicaciones se basan en datos bibliográficos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Código de residuo

08 01 11\*

#### Denominación del residuo

Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

08 01 12

Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

15 01 10\*

Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.

#### Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Eliminar como residuo peligroso.

#### Recomendación para los envases / embalajes

Eliminación de conformidad con las disposiciones reglamentarias.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

#### Otras indicaciones

La asignación de los números de código o los identificadores de residuos se realiza de forma específica para cada sector industrial y proceso, de conformidad con el Catálogo europeo de residuos (CER).

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Número ONU</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	PINTURA (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)	PAINT (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)	Paint (Xylene, Butanone, Cyclohexanone)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3	3	3
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	II	II	II
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

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

no puede aplicarse

#### Transporte por tierra ADR/RID

Hoja de peligro 3

clave de limitación de túnel D/E

Disposiciones especiales 640D

Código de clasificación F1

---

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Directiva VOC**

<b>Contenido VOC</b>	ca.54 %
<b>Valor VOC</b>	ca.540 g/L

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

---

**SECCIÓN 16: Otra información****Uso aconsejado y limitaciones**

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Restringido a usos profesionales.

**Otras indicaciones**

Es responsabilidad de cada usuario aplicar las disposiciones específicas de ámbito nacional.

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Ver la información suplementaria. Las fichas de datos de seguridad se han redactado de acuerdo con las Directivas UE vigentes, SIN tomar en consideración la normativa nacional específica sobre manipulación de sustancias peligrosas y productos químicos.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 1.3

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302,	-?-
<del>H302</del>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312,	-?-
<del>H332</del>	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).