



## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### Identificador del producto

#### Nombre comercial

Acelerador CA, Liquido (ES)  
Code-Nr. 125003

#### Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Teléfono ++49(0)228-19 240

#### Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

para el endurecimiento acelerado de pegamentos de cianoacrilato.

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

F; R11  
Xi; R38  
N; R50/53  
Xn; R65  
R67

#### Frases R

11	Fácilmente inflamable.
38	Irrita la piel.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

#### Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/ GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

<b>F</b>	Fácilmente inflamable
<b>Xn</b>	Nocivo
<b>N</b>	Peligroso para el medio ambiente

#### Frases R

11	Fácilmente inflamable.
38	Irrita la piel.
50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



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

Fecha de impresión 05.01.2011

Revision 03.01.2011 (E) Versión 6.0

**Acelerador CA, Liquido (ES)**

- 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases S**

- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
23 No respirar los vapores.  
29 No tirar los residuos por el desagüe.  
33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.  
62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**  
heptano

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción**

Preparación de sustancias activas tensioactivas en heptano.

**Componentes peligrosos**

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
142-82-5	205-563-8	n-heptano	> 25	F R11; Xn R65; Xi R38; R67; N R50-53
-	-	amina aromática	<= 0,5	T R23/24/25-33; R52/53

### 4. Primeros auxilios

**Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

**En caso de inhalación**

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.  
Acudir inmediatamente al médico.

**En caso de ingestión**

No provocar el vómito.  
Tratamiento médico.  
Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados**

Espuma  
Agentes extintores secos  
Dióxido de carbono  
Arena

**Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad**

Chorro de agua



#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

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

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

#### Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### Precauciones personales

Procurar ventilación suficiente.  
Llevar ropa de protección personal.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

#### Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Indicaciones para la manipulación sin peligro

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

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

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

#### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados.  
Proteger de las chispas y las llamas.  
Mantener los recipientes en lugar bien ventilado.  
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

## 8. Controles de exposición/protección individual

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

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Comentario
142-82-5	n-Heptano	8 horas	2085	500	VLI
		Corto plazo	-	-	

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

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Comentario
142-82-5	n-heptano	8 horas	2085	500	

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.  
Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro AX, en caso contrario, utilizar equipo respiratorio autónomo.

#### Protección de las manos

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.



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.

**Protección de los ojos**

Gafas protectoras

**Protección cutánea**

ropa protectora

**Medidas de protección generales**

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas de higiene laboral**

No comer, beber, fumar o aspirar rapé durante el trabajo.

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

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico**

líquido

**Color**

amarillo, transparente

**Olor**

similar a bencina

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Punto de ebullición:</b>	ab 95 °C				
<b>Punto de fusión:</b>	< 0 °C				
<b>Punto de inflamación</b>	0 °C				
<b>Temperatura de ignición</b>	> 200 °C				
<b>Límite de explosión inferior</b>	0,6 Vol-%				
<b>Límite de explosión superior</b>	7 Vol-%				
<b>Presión de vapor</b>	130 hPa	20 °C			
<b>Densidad</b>	0,71 g/ml	20 °C			
<b>Solubilidad en agua</b>		20 °C			El producto no es soluble.
<b>Viscosidad dinámica:</b>	< 10 mPa*s	20 °C		Brookfield	
<b>Concentración de disolvente</b>	100 %				



## 10. Estabilidad y reactividad

### Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad oral aguda</b>	> 2000 mg/kg	Rata		
<b>Irritación ocular</b>	El producto es ligeramente irritante.			

### 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).

La inhalación causa dolor de cabeza/malestar.

La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez.

## 12. Información ecológica

### Indicaciones generales

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

Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Restos de producto: Eliminación p. ej. en una planta incineradora para residuos industriales.

### Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

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

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra ADR/RID

UN 1206 HEPTANOS, 3, II, (D/E), Código de clasificación: F1

### Transporte por mar IMDG

UN 1206 HEPTANES, 3, II, MARINE POLLTANT

### Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1206 Heptanes, 3, II

### Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



---

## 15. Información reglamentaria

Directiva VOC  
Contenido VOC 99 %

---

## 16. Otra información

### Uso aconsejado y limitaciones

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

### Otras indicaciones

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.

### Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 11 Fácilmente inflamable.

R 23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 33 Peligro de efectos acumulativos.

R 38 Irrita la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.