



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.6

**Ativador CA Líquido**

**! SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial** Ativador CA Líquido  
Code-Nr. 125003

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Condições de utilização recomendadas**

para acelerar o processo de cura das colas com cianoacrilato

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)  
251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Area informante** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0  
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (pessoa competente):  
msds@weicon.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):  
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)  
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:  
++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco Frases de perigo Processo de classificação

Flam. Líq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H410

**Frases de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

### Palavra sinalizadora

Perigo

### Frases de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Precauções de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362	Retirar a roupa contaminada.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma.
P391	Recolher o produto derramado.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Componentes determinadores de perigo para identificação

n-heptano



## Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.6

### Ativador CA Líquido

#### 2.3. Outros perigos

O produto tem um efeito narcótico.

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

não aplicável

#### 3.2. Misturas

##### Descrição

Preparação com tensioactivos em heptano.

##### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
142-82-5	205-563-8	n-heptano	> 25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
		amina aromática	<= 0,5	Acute Tox. 3, H330 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic, H412

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

##### Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

##### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

##### Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

Consultar médico imediatamente.

##### Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Tratamento médico.

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

Espuma

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Areia

#### Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

#### Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado.

Disponer o material recolhido de acordo com as normas.

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

#### Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### Medidas de higiene do trabalho

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.6

**Ativador CA Líquido**

**Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Exigências para área de estocagem e recipiente**

Conservar apenas no recipiente original.

**Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado.

Proteger contra chamas e faíscas.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

Proteger de aquecimento.

**7.3. Utilizações finais específicas**

**Recomendações para a utilização nas condições previstas**

Ver a secção 1.2

---

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)**

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Observação
142-82-5	n-heptano	8 horas	2085	500	

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição**

**Protecção respiratória**

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

**Protecção das mãos**

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

---

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**aparência**

líquido

**Cor**

amarelo, límpido

**Odor**

semelhante a gasolina



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.6

**Ativador CA Líquido**

**Umbral olfativo**  
não determinado

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Ponto de ebulição</b>	> 95 °C				
<b>Ponto de fusão</b>	< 0 °C				
<b>Ponto de chama</b>	0 °C				
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>	não determinado				
<b>Limite inferior de explosividade</b>	0,6 Vol-%				
<b>Limite superior de explosividade</b>	7 Vol-%				
<b>Pressão do vapor</b>	130 hPa	20 °C			
<b>Densidade relativa</b>	0,71 g/ml	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					praticamente insolúvel
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	< 10 mPa*s	20 °C		Brookfield	
<b>Teor de solventes</b>	100 %				

**Propriedades comburentes**  
Não existe informação disponível.



#### Propriedades explosivas

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

#### 9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

#### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

#### 10.5. Materiais incompatíveis

##### Substâncias evitar

Proteger de fontes de calor

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

#### Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			
<b>Irritante aos olhos</b>	levemente irritante			

##### Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.

##### Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

---

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não existe informação disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

**12.6. Outros efeitos adversos****Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

Produto não deve atingir Água.

---

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

---

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	1206	1206	1206
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	HEPTANOS (n-heptano)	HEPTANES (n-heptane)	Heptanes (n-heptane)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	3	3	3
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	II	II	II
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim	Sim	Sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Matérias líquidas inflamáveis

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
não aplicável





Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.6

**Ativador CA Líquido**

**Transporte terrestre ADR/RID**

Rótulo(s) de perigo 3

código de restrição de túneis D/E

Código de classificação F1

**Transporte marítimo IMDG**

MARINE POLLUTANT

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 99,8 %

(componentes orgânicos  
voláteis)

Valor VOC 636 g/L

(componentes orgânicos  
voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.5

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H330 Mortal por inalação.

H331 Tóxico por inalação.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.