



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 1.7

**Ativador CA AC Spray**

---

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Ativador CA AC Spray

Code-Nr. 125050

### 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](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://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](mailto: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 |
|--|------------------|---------------------------|
|--|------------------|---------------------------|

|              |            |  |
|--------------|------------|--|
| Aerosol 1    | H222, H229 |  |
| Eye Irrit. 2 | H319       |  |
| STOT SE 3    | H336       |  |

#### Frases de perigo

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável.                              |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                                |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                         |

**2.2. Elementos do rótulo**

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



GHS02



GHS07

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável.                              |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                                |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens.                         |

**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.<br>Não fumar.  |
| P211               | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.   |
| P251               | Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  |
| 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.   |
| 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.  |
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P312               | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  |
| P337 + P313        | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  |
| P403 + P233        | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.   |
| P405               | Armazenar em local fechado à chave.  |
| P410 + P412        | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.   |
| P501               | Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.   |

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

acetona

**Informação de risco suplementar (EU)**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**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**

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

**Componentes perigosos**

| Número CAS | Número CE | Designação              | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]   |
|------------|-----------|-------------------------|---------|--|
| 67-64-1    | 200-662-2 | acetona                 | 50 < 75 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336  |
| 74-98-6    | 200-827-9 | propano                 | 10 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |
| 99-97-8    | 202-805-4 | N,N-dimetil-p-toluidina | 0,1 < 1 | Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 106-97-8   | 203-448-7 | butano                  | 10 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas   |

**REACH**

| Número CAS | Designação              | REACH número de registo |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 67-64-1    | acetona                 | 01-2119471330-49        |
| 74-98-6    | propano                 | 01-2119486944-21        |
| 99-97-8    | N,N-dimetil-p-toluidina | 01-2119956633-31        |
| 106-97-8   | butano                  | 01-2119474691-32        |

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Indicações gerais**

Conduzir a pessoa atingida para o Ar fresco.

**Em caso de inalação**

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**Em caso de contato com a pele**

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

**Em caso de contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

**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 resistente a álcool.

Pó ABC

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

#### Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

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

Não existe informação disponível.

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

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

---

## 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

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

#### Para equipas de emergência

Providenciar aeração suficiente.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

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

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

Ventilar a área afetada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Número de telefone de emergência: ver parte 1

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Indicações para utilização segura

Não vaporizar para chamas ou corpos incandescentes.

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

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### 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 fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Manter distante de alimentos e bebidas

Manter separado de alimentos e forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

**Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Tanque sob pressão

Não abrir com força ou queimar depois de usar

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**

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

**Indicações para estocagem conjunta**

Nenhuma informação pertinente disponível.

**Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Não fechar recipiente impermeável a gás.

**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 |
|------------|------------|---------|----------------------|-------|------------|
| 67-64-1    | acetona    | 8 horas | 1210                 | 500   |            |

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

| Número CAS | Agente  | Valor                  | Maneira                                   | Observações |
|------------|---------|------------------------|---|-------------|
| 67-64-1    | acetona | 186 mg/kg              | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)      |             |
|            |         | 1210 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) |             |
|            |         | 2420 mg/m <sup>3</sup> | DNEL agudo por inalação (local)           |             |

**PNEC**

| Número CAS | Agente  | Valor      | Maneira                      | Observações |
|------------|---------|------------|------------------------------|-------------|
| 67-64-1    | acetona | 10,6 mg/l  | PNEC águas, água doce        |             |
|            |         | 30,4 mg/kg | PNEC sedimento, água doce    |             |
|            |         | 1,06 mg/l  | PNEC águas, água marinha     |             |
|            |         | 3,04 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha |             |

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição**

**Protecção respiratória**

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 1.7

**Ativador CA AC Spray**

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX/P2, senão Aparelho de Proteção Respiratória independente da atmosfera.

**Protecção das mãos**

Luvras (resistente à solvente)

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

Dados relativos ao material das luvas protectoras [classe/tipo, espessura da camada, tempo de permeação/tempo de permeância, tempo de saturação]: NBR (borracha nitrílica) ou borracha butílica,  $\geq 0,5$  mm,  $\geq 60$  min

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**aparência**

aerosol

**Cor**

incolor

**Odor**

característico, penetrante

**Umbral olfactivo**

não determinado

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

|  | Valor           | Temperatura | em | Método | Observação                       |
|--|-----------------|-------------|----|--------|----------------------------------|
| <b>valor pH</b>                            | não determinado |             |    |        |                                  |
| <b>Índice de acidez</b>                    | não determinado |             |    |        |                                  |
| <b>Ponto de ebulição</b>                   | -44,5 °C        |             |    |        |                                  |
| <b>Ponto de fusão</b>                      | não aplicável   |             |    |        |                                  |
| <b>Ponto de chama</b>                      | não determinado |             |    |        |                                  |
| <b>Velocidade de vaporização</b>           | não aplicável   |             |    |        |                                  |
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>            | não aplicável   |             |    |        |                                  |
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>               | não aplicável   |             |    |        |                                  |
| <b>Temperatura de ignição</b>              | 365 °C          |             |    |        |                                  |
| <b>Temperatura de combustão espontânea</b> |                 |             |    |        | O produto não é auto-inflamável. |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>    | 1,5 Vol-%       |             |    |        |                                  |
| <b>Limite superior de explosividade</b>    | 13 Vol-%        |             |    |        |                                  |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 1.7

**Ativador CA AC Spray**

|  | Valor  | Temperatura | em | Método | Observação              |
|--|--|-------------|----|--------|-------------------------|
| <b>Pressão do vapor</b>  | 8300 hPa   | 20 °C       |    |        |                         |
| <b>Densidade relativa</b>  | 0,673 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C       |    |        |                         |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não determinado  |             |    |        |                         |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |  |             |    |        | Não ou pouco misturável |
| <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>                                      | não determinado  |             |    |        |                         |
| <b>Viscosidade cinemático</b>                                    | não determinado  |             |    |        |                         |
| <b>Teor de solventes</b>   | 99,8 %   |             |    |        |                         |
| <b>Percentagem de sólidos</b>                                    | 0,1 %  |             |    |        |                         |
| <b>Propriedades comburentes</b>                                  | Não existe informação disponível.  |             |    |        |                         |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                   | O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis. |             |    |        |                         |
| <b>9.2. Outras informações</b>                                   | Não existe informação disponível.  |             |    |        |                         |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma conhecida.

### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

#### Substâncias evitar

Nenhuma informação pertinente disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum conhecido.

**Decomposição Térmica**

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

**Informações adicionais**

Nenhuma informação pertinente disponível.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

|   | Valor/Avaliação  | Espécie  | Método | Observação  |
|---|--|----------|--------|---|
| <b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>         | 5800 mg/kg   | Ratazana |        | As informações referem-se aos componentes principais. |
| <b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>      | 7800 mg/kg   | Coelho   |        | Os dados referem-se ao componente principal           |
| <b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b> | 20 mg/l (4 h)  | Ratazana |        | Os dados referem-se ao componente principal           |
| <b>Efeito de irritação dérmica</b>        | pequeno efeito irritante<br>identificação não obrigatória. |          |        |   |
| <b>Irritante aos olhos</b>                | irritante  |          |        |   |
| <b>Sensibilização da pele</b>             | não sensibilizante   |          |        |   |

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

|  | Valor | Espécie | Método | Avaliação   |
|--|-------|---------|--------|---|
| <b>Mutagenicidade</b>  |       |         |        | Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.                                |
| <b>Toxicidade de reprodução</b>                              |       |         |        | Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução. |
| <b>Cancerogenicidade</b>                                     |       |         |        | Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.                  |
| <b>Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)</b> |       |         |        |   |
| Pode provocar sonolência ou vertigens.                       |       |         |        |   |



## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Efeito ecotóxico

|                              | Valor          | Espécie       | Método | Avaliação |
|------------------------------|----------------|---------------|--------|-----------|
| <b>Toxicidade em peixes</b>  | EC50 8300 mg/l |               |        | Acetona   |
| <b>Toxicidade em dáfnias</b> | CE50 8800 mg/l | Daphnia magna |        | Acetona   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação pertinente 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

Nenhuma informação pertinente disponível.

#### Recomendações em geral

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

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

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

## 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 limpas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

#### Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|  | ADR/RID              | IMDG               | IATA-DGR                      |
|--|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                              | 1950                 | 1950               | 1950                          |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b> | AERROSSÓIS (acetona) | AEROSOLS (acetone) | Aerosols, flammable (acetone) |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 1.7

**Ativador CA AC Spray**

|   | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>   | 2.1     | 2.1  | 2.1      |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>  | No      | No   | No       |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b><br>Atenção: Gases   |         |      |          |
| <b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b><br>não aplicável   |         |      |          |
| <b>Transporte terrestre ADR/RID</b><br>Rótulo(s) de perigo 2.1<br>código de restrição de túneis D<br>Código de classificação 5F<br>Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR |         |      |          |
| <b>Outros dados relativos ao transporte</b><br>Marine pollutant: NO   |         |      |          |

## ! 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 99,76 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 671,4 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.

Danish MAL Code 5-6

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.6

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 1.7

**Ativador CA AC Spray**

---

- H319 Provoca irritação ocular grave.  
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).  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.