



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.08.2018 (P) Versão 9.2

**Lubrificantes multioso AL-W**

---

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Lubrificantes multioso AL-W

Code-Nr. 264500

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

Condições de utilização recomendadas

Lubrificante

### 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 |
|--|------------------|---------------------------|
|--|------------------|---------------------------|

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 3 | H412 |  |
|-------------------|------|--|

Frases de perigo

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2. Elementos do rótulo

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



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.08.2018 (P) Versão 9.2

## Lubrificantes multioso AL-W

### Frases de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Pode causar reacções alérgicas.

Contém (4-Nonylphenoxy)essigsäure. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3. Outros perigos

#### 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 sabão metálico em óleo mineral e aditivos.

### ! Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação  | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]  |
|------------|-----------|---|---------|---|
| 3115-49-9  | 221-486-2 | (4-nonylphenoxy)acetic acid                         | < 1     | Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1, H317 |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | ácidos sulfónicos, sais de petróleo, sais de cálcio | 1 - 2,5 | Skin Sens. 1B, H317 M=C > 10% /   |

### REACH

| Número CAS | Designação  | REACH número de registo |
|------------|---|-------------------------|
| 3115-49-9  | (4-nonylphenoxy)acetic acid                         | 01-2119982392-31        |
| 61789-86-4 | ácidos sulfónicos, sais de petróleo, sais de cálcio | 01-2119488992-18        |

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.

#### 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 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 muita água e consultar um médico.

---

**Em caso de ingestão**

Providenciar tratamento médico.

**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 de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

**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.

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO2 )

**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.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

**Informações adicionais**

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

**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.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

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

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

Recolher mecanicamente.

**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

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

#### Medidas de proteção 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

Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Não são necessárias procedimentos especiais.

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

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

#### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos.

Não estocar junto com Oxidantes.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

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

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

### 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

#### Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção respiratória

Não requerido

#### Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

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.

#### 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**

pastoso

**Cor**

bege

**Odor**

semelhante a óleo mineral

**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>   | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Ponto de bolha</b>  | > 100 °C               |             |    | IP 396       |                                  |
| <b>Ponto de chama</b>  | > 200 °C               |             |    | DIN/ISO 2592 | Óleo de base                     |
| <b>Velocidade de vaporização</b>                                 | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Inflamabilidade (sólido)</b>                                  | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Inflamabilidade (gás)</b>                                     | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Temperatura de ignição</b>                                    | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Temperatura de combustão espontânea</b>                       |                        |             |    |              | O produto não é auto-inflamável. |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                          | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                          | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Pressão do vapor</b>  | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Densidade relativa</b>  | 0,94 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |    | DIN 51757    |                                  |
| <b>Densidade de vapor</b>  | não determinado        |             |    |              |                                  |
| <b>Solubilidade em água</b>                                      |                        |             |    |              | 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        |             |    |              |                                  |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.08.2018 (P) Versão 9.2

**Lubrificantes multioso AL-W**

|                               | Valor         | Temperatura | em | Método | Observação |
|-------------------------------|---------------|-------------|----|--------|------------|
| <b>Viscosidade cinemático</b> | não aplicável |             |    |        |            |

**Propriedades comburentes**

Não existe informação disponível.

**Propriedades explosivas**

não determinado

**9.2. Outras informações**

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**

Reacções com Ácidos fortes.

Reacções com Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Não existe informação disponível.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Substâncias evitar**

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**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<br>identificação não<br>obrigatória. |         |        |            |
| <b>Irritante aos olhos</b>         | pequeno efeito irritante-<br>identificação não<br>obrigatória |         |        |            |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.08.2018 (P) Versão 9.2

**Lubrificantes multioso AL-W**

|                               | Valor/Avaliação    | Espécie | Método | Observação |
|-------------------------------|--------------------|---------|--------|------------|
| <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.                  |

**Experiências da prática**

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

**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.  
Produto não deve atingir Agua.



## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| Cód. de resíduo | Denominação do resíduo  |
|-----------------|-------------------------|
| 12 01 12*       | ceras e gorduras usadas |

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

### Produto

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. Número ONU                                   | -       | -    | -        |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | -       | -    | -        |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | -       | -    | -        |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | -       | -    | -        |
| 14.5. Perigos para o ambiente-                     | -       | -    | -        |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

### Outros dados relativos ao transporte

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## 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 0 %

(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: 9.1

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.