



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.07.2018 (P) Versão 8.7

**Anti-Gripante AS Pasta de Montagem**

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial** Anti-Gripante AS Pasta de Montagem  
Code-Nr. 260000

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

**Condições de utilização recomendadas**

Anticorrosivo e 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

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	
Aquatic Chronic 2	H411

**Frases de perigo**

H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2. Elementos do rótulo

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



GHS05



GHS09

### Palavra sinalizadora

Perigo

### Frases de perigo

- H318 Provoca lesões oculares graves.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Precauções de segurança

- P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.  
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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Componentes determinadores de perigo para identificação

Hidróxido de cálcio

### 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.

## 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 espessante em mistura de óleo mineral com sintético e aditivos

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
1314-13-2	215-222-5	óxido de zinco	< 3,5	Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
7440-50-8	231-159-6	cobre	2,5 - 5	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411
1305-62-0	215-137-3	Hidróxido de cálcio	< 9,99	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335
7429-90-5	231-072-3	alumínio em pó (estabilizado)	2,5 - 5	Flam. Sol. 1, H228



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.07.2018 (P) Versão 8.7

**Anti-Gripante AS Pasta de Montagem**

**Componentes perigosos (continued)**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	Skin Sens. 1B, H317

**REACH**

Número CAS	Designação	REACH número de registo
1314-13-2	óxido de zinco	01-2119463881-32
7440-50-8	cobre	01-2119480154-42
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	01-2119475151-45
7429-90-5	alumínio em pó (estabilizado)	01-2119529243-45
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	01-2119978241-36

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

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

**Indicações gerais**

Retirar imediatamente roupa humedecida.

**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. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Não provocar vômitos.

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.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

## **! 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**

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

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**

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 protecção em geral**

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

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

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Conservar apenas no recipiente 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.

Estocar a seco.

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**

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (local)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
7440-50-8	cobre	20 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		273 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		137 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	0,49 mg/l	PNEC águas, libertação periódica	
		1080 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		3 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,32 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,49 mg/l	PNEC águas, água doce	
7440-50-8	cobre	87 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,0078 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,0052 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		676 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,23 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		65,5 mg/kg	PNEC terra, água doce	

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

## 8.2. Controlo da exposição

### Protecção respiratória

Não requerido

### 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 numa boa ventilação e aspiração.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### aparência

pastoso

#### Cor

cinza

#### Odor

característico

#### 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>Ponto de ebulição</b>	não determinado				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	ca. 170 °C				Óleo de base
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não aplicável				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				estimativa
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.07.2018 (P) Versão 8.7

**Anti-Gripante AS Pasta de Montagem**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	não determinado				
<b>Densidade relativa</b>	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					insolúvel
<b>Soluvel 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 cinemático</b>	não aplicável				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	não aplicável				
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.				
<b>Propriedades explosivas</b>	não determinado				
<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**

Não existe informação disponível.

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Reacções com Ácidos fortes.

Reacções com Oxidantes fortes.

### **10.4. Condições a evitar**

Proteger de fontes de calor

### **10.5. Materiais incompatíveis**

#### **! Substâncias evitar**

Ácido

Agentes oxidantes, forte

### **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 identificação não obrigatória.			
<b>Irritante aos olhos</b>	Risco de danos graves nos olhos			
<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

Risco de danos sérios nos olhos.

Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

#### ! Observações gerais

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

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

## 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

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





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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 13.07.2018 (P) Versão 8.7

**Anti-Gripante AS Pasta de Montagem**

**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**

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

O produto não deve atingir Águas 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**

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**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Disponibilizar como resíduo perigoso.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

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

**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>	3077	3077	3077
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Kupfer, Zinkoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper, zinc oxide)
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9	9	9
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	III	III	III
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim	Sim	Sim

**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



---

**Transporte terrestre ADR/RID**

Rótulo(s) de perigo 9

código de restrição de túneis E

Código de classificação M7

**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 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: 8.6

H228 Sólido inflamável.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.