



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 06.11.2017 (P) Versão 10.0

**Workshop Cleaner**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial** Workshop Cleaner  
Code-Nr. 152050

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

**Condições de utilização recomendadas**

Agente(s) de limpeza e agente(s) desengordurante(s)

**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
--	------------------	---------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

**Frases de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

**2.2. Elementos do rótulo**

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



GHS07

**Palavra sinalizadora**

Atenção

**Frases de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

**Precauções de segurança**

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
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.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362 Retirar a roupa contaminada.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

DINATRIUMMETASILIKAT, hidróxido de potássio

**Informações adicionais**

**Observação**

Test (valor pH) OECD 431-TG: negativo

**2.3. Outros perigos**

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumparam 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.

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
28085-69-0	248-827-8	KALIUMCUMOLSULFONAT	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
28348-53-0	248-983-7	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
6834-92-0	229-912-9	DINATRIUMMETASILIKAT	1 < 1,5	Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335



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

Data da impressão

22.12.2017

retocado / -a

06.11.2017 (P) Versão 10.0

## Workshop Cleaner

### Componentes perigosos (continued)

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
68154-97-2	614-340-8	Alcohol C 10-12, ethoxylated, propoxylated	1 < 5	Eye Irrit. 2, H319
1310-58-3	215-181-3	hidróxido de potássio	1 < 1,5	Met. Corr. 1, H290 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302

### REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
28085-69-0	KALIUMCUMOLSULFONAT	1-2119489427-24-XXXX
28348-53-0	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	01-2119489411-37-XXXX
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	01-2119449811-37-XXXX
1310-58-3	hidróxido de potássio	01-2119487136-33-xxxx

### Marcação das substâncias contidas de acordo com o regulamento (CE) N° 648/2004, anexo VII

Os agentes tensoactivos contidos na preparação cumpram os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento de Detergentes n° 648/648 CE.  
inferior a 5 % tensoactivos aniónicos  
inferior a 5 % tensoactivos não-iónicos  
perfumes

## 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

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

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

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

### 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 )

Oxidos de Enxofre

---

### **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.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Enxaguar o resto com Agua.

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

#### **Recomendações adicionais**

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las 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**

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 conduzir trapos de limpeza embebidos com o produto nos bolsos das calças

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### **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 rações.

Não estocar junto com alimentos.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

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

Proteger contra congelamento.

#### 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
1310-58-3	hidróxido de potássio	1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
28085-69-0	KALIUMCUMOLSULFONAT	53,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
28348-53-0	NATRIUM-1-METHYLETHYLBENZOLSULFONAT	53,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
6834-92-0	DINATRIUMMETASILIKAT	6,22 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		1,49 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	

#### 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.

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A

#### 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]caucho 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** líquido **Cor** azul **Odor** semelhante a fruta

**Umbral olfativo**  
não determinado

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

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	ca. 12	20 °C			
<b>Faixa de ebulição</b>	ca. 98 °C				
<b>Ponto de solidificação</b>	ca. 0 °C				
<b>Ponto de chama</b>					Ponto de Chama superior a 100 °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>	não aplicável				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não aplicável				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não aplicável				
<b>Pressão do vapor</b>	não aplicável				
<b>Densidade relativa</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					miscível
<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				



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 06.11.2017 (P) Versão 10.0

**Workshop Cleaner**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				

**Teor de solventes** 0 %

**Propriedades comburentes**

Não existe informação disponível.

**Propriedades explosivas**

nenhuma

**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 à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Nenhuma reação perigosa conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Alumínio

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Substâncias evitar**

Reações com Alumínio a alta temperatura.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Enxofre óxido

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>LD50 Toxicidade oral aguda</b>	365 mg/kg	Ratazana	OECD 425	CAS: 1310-58-3
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana		CAS: 15763-76-5



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 06.11.2017 (P) Versão 10.0

## Workshop Cleaner

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	> 2,06 mg/l (4 h)	Ratazana		CAS: 6834-92-0
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.
<b>Irritante aos olhos</b>	irritante			Auf Basis von praktischen Erfahrungen und Tests mit dem Produkt, wurde es im Vergleich zu der Berechnungsmethode nicht als ätzend eingestuft.
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

### Experiências da prática

Remove gordura da pele.

Contato frequente pode provocar irritação da pele e dos olhos, especialmente após secar.

Irrita os olhos e a 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

#### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 80 mg/l (96 h)	Peixe		CAS: 1310-58-3
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 > 1 - 10 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 68154-97-2
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 > 100 mg/l (72 h)	Desmodesmus subspicatus.		CAS: 15763-76-5
<b>Toxicidade em bactérias</b>	CE50 > 100 mg/l (3 h)	Lodo biológico		CAS: 6834-92-0

### 12.2. Persistência e degradabilidade

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	> 60 % (28 d) CAS: 15763-76-5		OECD 301 B	fácil degradabilidade

### 12.3. Potencial de bioacumulação

nenhuma

### 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 Água.

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

07 06 01\*

15 01 02

20 01 29\*

##### Denominação do resíduo

Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

embalagens de plástico

detergentes contendo substâncias perigosas

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

#### Produto

Diluir com Água.

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

#### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

#### Detergente recomendado

Água

#### 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
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**  
**Outras directivas comunitárias (UE)**

Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes).

**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.

O agente tensoactivo contido na preparação satisfaz os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento de Detergentes n° 648/2004 CE.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 9.2

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.