



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 04.08.2017 (P) Versão 8.6

**Removedor de Chicletes Spray**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Removedor de Chicletes Spray

Code-Nr. 116300

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

**Condições de utilização recomendadas**

Aerossóis Técnicos

**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**

**Frases de perigo**

H222

Aerossol extremamente inflamável.

H229

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**2.2. Elementos do rótulo**

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

GHS02

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

**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.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
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.

**2.3. Outros perigos**

O produto tem um efeito narcótico.

**Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente**

Perigo de formação de misturas de vapor e ar combustíveis/inflamáveis em caso de uso extensivo

**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 composta de propulsores.

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	propano	20 - 30	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
75-28-5	200-857-2	isobutano	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	50 - 70	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

---

## 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 contacto com a pele enxaguar com água.

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.

#### Em caso de ingestão

Em caso de dores permanentes, obter atendimento médico.

Não provocar vômitos.

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

#### Indicações para o médico /sintomas possíveis

Os seguintes sintomas podem aparecer:

Estado narcótico.

Dor de cabeça

### 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

Areia

#### Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

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

Perigo de ruptura (explosão)

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.

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.

Manter fontes de ignição afastadas.

### **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/Canalização.

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

Deixar evaporar.

### **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**

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

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

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Não pulverizar contra chamas livres ou corpos incandescentes

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

O produto é combustível.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

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

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

Manter bem fechado na embalagem original.

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

#### **Informações adicionais para condições de estocagem**

Proteger do calor e contra radiação solar directa.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

### **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

#### ! Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 horas	7600	3200	ZNS
		Curta duração	1900	800	

#### 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.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX

#### 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	Cor	Odor
aerosol	incolor	característico

#### Umbral olfactivo

não determinado

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

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não aplicável				
Ponto de ebulição	não aplicável				
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	não determinado				
Ponto de chama	não aplicável				Aerosol
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 04.08.2017 (P) Versão 8.6

**Removedor de Chicletes Spray**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<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>	10,9 Vol-%				
<b>Pressão do vapor</b>	4500 hPa	20 °C			
<b>Densidade relativa</b>	0,56 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					Não ou pouco misturável
<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</b>	não determinado				
<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**

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

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger de fontes de calor

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**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>	não irritante			
<b>Irritante aos olhos</b>	não irritante			
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

**Experiências da prática**

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**

O material não tem nenhum efeito prejudicial ao meio-ambiente.



## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
15 01 04	embalagens de metal

### Produto

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

### Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

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	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases

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 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

### ! Outros dados relativos ao transporte

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 100 %

(componentes orgânicos voláteis)





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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 04.08.2017 (P) Versão 8.6

**Removedor de Chicletes Spray**

---

**Valor VOC** 560 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

H220 Gás extremamente inflamável.