



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.4

**Bio-Cut**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Bio-Cut

Code-Nr. 157500

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

**Condições de utilização recomendadas**

agentes líquidos

**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]**

**Indicações suplementares**

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [GHS].

**2.2. Elementos do rótulo**

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

Não existe informação disponível.

**2.3. Outros perigos**



---

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

Embora este produto seja de identificação não obrigatória, recomendamos observar as recomendações de segurança

**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 agentes vários.

---

**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 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**

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.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

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

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

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

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

Dispor o material recolhido 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**

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 fumar, comer nem beber durante o trabalho

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**

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**

Conservar apenas no recipiente original, 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**

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

**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**

líquido

**Cor**

amarelado

**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>	> 207 °C			CB-O-006 (ISO 2592)	
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.4

**Bio-Cut**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	não determinado				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>	não determinado				
<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>	0,9 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		CB-A-001	
<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 cinemática</b>	37 - 45 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		CB-O-016 (DIN 51562)	
<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, Alcalis e Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Não existe informação disponível.

**10.5. Materiais incompatíveis****Substâncias evitar**

Alcalis (lixívias)

Ácido

Agentes oxidantes

**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>	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			

**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.

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

Produto não deve atingir Água.



## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

Disponibilizar 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 baseiam-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.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 03.08.2016 (P) Versão 8.4

**Bio-Cut**

---