

1907/2006/CE

**Nome comercial:** Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**Buffer AL-T/M**

Forma

O produto está incluído nos seguintes conjuntos de produtos:  
SP947057 BioSprint 96 One-For-All Vet Kit (384)

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

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

produtos químicos para laboratório

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Endereço**

INDICAL BIOSCIENCE GmbH

Deutscher Platz 5b

04103 Leipzig

Germany

Número de +49 341 12454 0

telefone

No. Fax +49 341 12454 60

e-mail [compliance@indical.com](mailto:compliance@indical.com)

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

[sdb\\_info@umco.de](mailto:sdb_info@umco.de)

### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Informações relativas à classificação**

A classificação e rotulagem baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

**Pictogramas de perigo**



GHS07

**Palavra-sinal**

Atenção

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

**Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

**Advertências de perigo (UE)**

EUH208 Contém ácido maleico. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Recomendações de prudência**

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
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. Continue a enxaguar.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**2.3 Outros perigos**

Avaliação PBT  
O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB  
O produto não está considerado como vPvB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

**3.2 Misturas****Componente perigoso**

| Nº | Denominação da substância                  |  | Recomendações adicionais                | %           |
|----|--|--|---|-------------|
|    | No. CAS / CE / índice / REACH              | Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)   | Concentração                            |             |
| 1  | <b>CLORETO DE GUANIDINIO</b>               |  | <b>Veja-se, nota pé de página n.º 1</b> |             |
|    | 50-01-1<br>200-002-3<br>607-148-00-0<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H332   | >= 25,00 - < 50,00                      | %<br>(peso) |
| 2  | <b>ácido maleico</b>                       |  |   |             |
|    | 110-16-7<br>203-742-5<br>607-095-00-3<br>- | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | < 2,50                                  | %<br>(peso) |

Texto completo das frases H e EUH, se ainda não tiver sido mencionado na secção 2.2: ver secção 16.

(\*; \*\*; \*\*\*; \*\*\*\*) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

(1) A substância foi classificada diferentemente/adicionalmente aos critérios do anexo VI de acordo com parágrafo 2, do Artigo 4.º (3) do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

**Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)**

| Nº | Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE) |         |              |
|----|---|---------|--------------|
|    | oral  | cutânea | por inalação |
| 1  | 1120 mg/kg de peso corporal                                 |         |              |

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de manifestação alérgica, especialmente na área respiratória, consultar um médico imediatamente.

**Inalação**

1907/2006/CE

**Nome comercial:** Buffer AL-T/M

**Versão actual:** 2.0.1, criado em: 13.08.2025

**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 02.02.2021

**Região:** PT

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Contacto com a pele**

Limpar com água e sabão . Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**Contacto com os olhos**

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Em caso de dores permanentes, consultar um médico oftalmologista.

**Ingestão**

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existem informações disponíveis.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1 Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados**

Jato de água em spray; Produto seco de combate a incêndio; Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono; Oxidos de nitrogênio (NOx)

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Não inalar vapores.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

**6.2 Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

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

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para desutilização conforme leis locais.

**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

**Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele. Não respire hastes ou névoa do produto.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

### Medidas técnicas e condições de armazenamento

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

### Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

### Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

## 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usarse uma máscara respiratória.

#### Equipamentos de protecção individual

##### Protecção respiratoria

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

##### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166)

##### Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

##### Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos. Calçados de segurança.

##### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                            |
|----------------------------|
| <b>Estado de agregação</b> |
|----------------------------|

|         |
|---------|
| líquido |
|---------|

|              |
|--------------|
| <b>Forma</b> |
|--------------|

|         |
|---------|
| líquido |
|---------|

|            |
|------------|
| <b>Cor</b> |
|------------|

|         |
|---------|
| incolor |
|---------|

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

|   |                           |             |                   |
|---|---------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Odor</b>   |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>valor pH</b>   |                           |             |                   |
| Valor   | cerc                      | 6           |                   |
| Origem  | a                         | forneecedor |                   |
| <b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>                         |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>                         |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Ponto de inflamação</b>  |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Temperatura de ignição</b>                                     |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Inflamabilidade</b>  |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Limite inferior de explosividade</b>                           |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Limite superior de explosividade</b>                           |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Pressão de vapor</b>   |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Densidade relativa do vapor</b>                                |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Densidade relativa</b>   |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Densidade</b>  |                           |             |                   |
| Valor   | cerc                      | 1,16        | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura de referência   | a                         | 25          | °C                |
| Origem  | forneecedor               |             |                   |
| <b>Solubilidade em água</b>                                       |                           |             |                   |
| Origem  | forneecedor               |             |                   |
| Notação   | soluvel                   |             |                   |
| <b>Solubilidade</b>   |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> |                           |             |                   |
| N°  | Denominação da substância | No. CAS     | N° CE             |
| 1   | CLORETO DE GUANIDINIO     | 50-01-1     | 200-002-3         |
| log Pow   |                           | 1,7         |                   |
| Temperatura de referência   |                           | 20          | °C                |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                     |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |
| <b>Características das partículas</b>                             |                           |             |                   |
| Não existem dados disponíveis                                     |                           |             |                   |

## 9.2 Outras informações

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseamento (veja parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar**

Nao há ao usar corretamente o material.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Oxidantes; Ácidos; Alcalis

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

| <b>Toxicidade oral aguda</b>                   |                                  |                |                        |
|--|----------------------------------|----------------|------------------------|
| <b>Nome do produto</b>                         |                                  |                |                        |
| <b>Buffer AL-T/M</b>                           |                                  |                |                        |
| DL50   | >                                | 2000           | mg/kg                  |
| Origem   | Produtor                         |                |                        |
| <b>N°</b>                                      | <b>Denominação da substância</b> | <b>No. CAS</b> | <b>N° CE</b>           |
| 1  | <b>CLORETO DE GUANIDINIO</b>     | <b>50-01-1</b> | <b>200-002-3</b>       |
| DL50   |                                  | 1120           | mg/kg de peso corporal |
| Espécies                                       | ratazana                         |                |                        |
| <b>Toxicidade dérmica aguda</b>                |                                  |                |                        |
| Não existem dados disponíveis                  |                                  |                |                        |
| <b>Toxicidade aguda por inalação</b>           |                                  |                |                        |
| <b>Nome do produto</b>                         |                                  |                |                        |
| <b>Buffer AL-T/M</b>                           |                                  |                |                        |
| CL50   | >                                | 20             | mg/l                   |
| Duração da exposição                           |                                  | 4              | h                      |
| Estado de agregação                            | Vapor                            |                |                        |
| Método   | método computacional             |                |                        |
| Origem   | Produtor                         |                |                        |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>              |                                  |                |                        |
| <b>Nome do produto</b>                         |                                  |                |                        |
| <b>Buffer AL-T/M</b>                           |                                  |                |                        |
| Origem   | Produtor                         |                |                        |
| Avaliação                                      | irritante                        |                |                        |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b> |                                  |                |                        |
| Não existem dados disponíveis                  |                                  |                |                        |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>  |                                  |                |                        |
| <b>Nome do produto</b>                         |                                  |                |                        |
| <b>Buffer AL-T/M</b>                           |                                  |                |                        |
| Via de aplicação                               | Pele                             |                |                        |

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Origem<br>Avaliação  | Produtor<br>sensibilizante |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Toxicidade na reprodutiva</b>   |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Carcinogenicidade</b>   |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>    |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b> |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Perigo de aspiração</b>   |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |
| <b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>                    |                            |
| Não existem dados disponíveis  |                            |

**11.2 Informações sobre outros perigos****Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

|  |  |
|--|--|
| <b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>   |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b> |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>   |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade para a Daphnia (crónica)</b> |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>    |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>  |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |
| <b>Toxicidade em bactérias</b>             |  |
| Não existem dados disponíveis              |  |

**12.2 Persistência e degradabilidade**

| <b>Biodegradabilidade</b> |                           |   |           |
|---------------------------|---------------------------|---|-----------|
| Nº                        | Denominação da substância | No. CAS                                     | Nº CE     |
| 1                         | CLORETO DE GUANIDINIO     | 50-01-1                                     | 200-002-3 |
| Método<br>Avaliação       |                           | OECD 301 C<br>não prontamente biodegradável |           |

**12.3 Potencial de bioacumulação**

| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b> |                           |         |           |
|--|---------------------------|---------|-----------|
| Nº   | Denominação da substância | No. CAS | Nº CE     |
| 1  | CLORETO DE GUANIDINIO     | 50-01-1 | 200-002-3 |
| log Pow  |                           | 1,7     |           |

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

|                           |    |    |
|---------------------------|----|----|
| Temperatura de referência | 20 | °C |
|---------------------------|----|----|

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

| Resultados da avaliação PBT e mPmB |   |
|------------------------------------|---|
| Nome do produto                    |   |
| Buffer AL-T/M                      |   |
| Avaliação PBT                      | O produto não está considerado como PBT.  |
| Avaliação mPmB                     | O produto não está considerado como vPvB. |

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.8 Outras informações**

| Outras informações   |
|--|
| Não conduzir o produto a canalização ou águas naturais e não levar a despositio de lixo publico. |

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.4 Grupo de embalagem**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

1907/2006/CE

Nome comercial: Buffer AL-T/M

Versão actual: 2.0.1, criado em: 13.08.2025

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 02.02.2021

Região: PT

**Regulamentação UE**

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**  
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização**  
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N° 3

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

| N° | Denominação da substância | No. CAS  | N° CE     | N° |
|----|---------------------------|----------|-----------|----|
| 1  | ácido maleico             | 110-16-7 | 203-742-5 | 75 |
| 2  | CLORETO DE GUANIDINIO     | 50-01-1  | 200-002-3 | 75 |

**DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**  
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

**Outras prescrições**  
As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o product.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.  
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão.                            |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele.                  |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.     |
| H332 | Nocivo por inalação.                            |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 770111

1907/2006/CE

---

**Nome comercial:** Buffer AL-T/M

**Versão actual:** 2.0.1, criado em: 13.08.2025

**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 02.02.2021

**Região:** PT

---