

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                  |
| Nome comercial    | : Campylobacter Bolton (with Amphotericin) |
| Código do produto | : NCM4074                                  |
| Tipo do produto   | : Food Safety -- [Food Safety]             |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Número(s) de peça | : NCM4074-0.5 700004915 |
|-------------------|-------------------------|

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Uso recomendado | : Investigação e desenvolvimento científicos, Produtos químicos de laboratório |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

Neogen Corporation  
620 Leshar Place 48912 Lansing Michigan United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número do telefone de emergência

|                      |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de emergência | : 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Sensibilização respiratória, Categoria 1  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | proteção auricular.<br>P284 - Use equipamento de proteção respiratória.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resposta à emergência                  | : P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.<br>P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.<br>P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.<br>P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.<br>P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).<br>P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.<br>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.<br>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.<br>P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.<br>P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. |
| Armazenamento                          | : P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.<br>P405 - Armazene em local fechado à chave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Destinação final                       | : P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade aguda desconhecida (GHS BR) | : 98,93% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Oral)<br>100% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Dérmico)<br>100% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Inalação (Poeiras/Névoas))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                       | Identificação do produto | %           | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                            |
|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cefoperazone sodium salt   | nº CAS: 62893-20-3       | ≥ 10 – < 15 | Sens. Resp. 1, H334<br>Sens. Pele 1, H317                                            |
| Vancomycin hydrochloride   | nº CAS: 1404-93-9        | ≥ 10 – < 15 | Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aq. Agudo 3, H402 |
| Amphotericin B solubilized | nº CAS: 1397-89-3        | ≥ 5 – < 10  | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H335                     |

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                                                                                         |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                                                                              |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                                                                                                                                                                                           |
| Autoproteção do socorrista                              | : Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.                                                                                                                                                                          |

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.                                                                                                                       |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                                                                                                                             |

#### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Água pulverizada. terra, areia, pó químico seco ou espuma. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                |

#### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão.                        |

#### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruções de combate a incêndios      | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                          |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.                                      |

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

##### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.  
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

##### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.  
Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.  
Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

#### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.  
Temperatura de armazenamento : 2 – 8 °C  
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

#### 8.3. Medidas de proteção pessoal

**Equipamento de proteção individual:**  
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

### Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Estado físico                                     | : Sólido                |
| Aparência                                         | : Grânulos.             |
| Cor                                               | : Amarelo               |
| Odor                                              | : Característico        |
| Limiar de odor                                    | : Não disponível        |
| pH                                                | : Não disponível        |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível        |
| Ponto de congelamento                             | : Não disponível        |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível        |
| Ponto de fulgor                                   | : Não aplicável         |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não aplicável         |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível        |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível        |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível        |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : Não disponível        |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                | : Não aplicável         |
| Densidade relativa                                | : Não disponível        |
| Densidade                                         | : Não disponível        |
| Solubilidade                                      | : Ligeiramente solúvel. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível        |
| Viscosidade cinemática                            | : Não aplicável         |
| Limite inferior de explosão                       | : Não aplicável         |
| Limite superior de explosão                       | : Não aplicável         |
| Tamanho das partículas                            | : Não disponível        |
| Distribuição do tamanho das partículas            | : Não disponível        |
| Forma das partículas                              | : Não disponível        |
| Taxa de proporção das partículas                  | : Não disponível        |
| Área de superfície específica das partículas      | : Não disponível        |

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais de uso.                                                                                         |
| Condições a evitar                 | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                          |
| Materiais incompatíveis            | : Nenhuma informação adicional disponível.                                                                                      |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.                                                                                         |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                      |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                       |

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4) |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                       | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                                                                                |
| DL50 dérmica, rato                    | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                                                                                          |
| CL50 Inalação - Rato                  | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: other: |

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                        | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 dérmica, rato                     | > 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))           |
| DL50 dérmica, coelho                   | > 7940 mg/kg Source: IUCLID                                                                                                                |
| CL50 Inalação - Rato                   | > 0,83 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))                          |

| Vancomycin hydrochloride (1404-93-9) |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| DL50 oral, rato                      | > 10000 mg/kg (Rat, Oral) |

| Amphotericin B solubilized (1397-89-3) |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                        | > 5000 mg/kg de peso corporal (Rat, Literature study, Oral) |

| Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8) |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato                  | 100000 mg/kg (Rat, Oral)      |
| DL50 dérmica, rato               | > 12000 mg/kg (Rat, Dermal)   |
| ETA BR (oral)                    | 100000 mg/kg de peso corporal |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

| Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4) |         |
|---------------------------------------|---------|
| pH                                    | 9 (1 %) |

| Sodium phosphate monobasic (7558-80-7) |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| pH                                     | 5,5 – 6,5 (1 %) |

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                               |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vancomycin hydrochloride (1404-93-9)</b>                   |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 2,5 – 4,5 (5 %)                                                                                                                                                              |
| <b>Amphotericin B solubilized (1397-89-3)</b>                 |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | No data available in the literature                                                                                                                                          |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                       |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 3 – 7 (5 %)                                                                                                                                                                  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                       | : Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                                            |
| <b>Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)</b>                  |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 9 (1 %)                                                                                                                                                                      |
| <b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>                 |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 5,5 – 6,5 (1 %)                                                                                                                                                              |
| <b>Vancomycin hydrochloride (1404-93-9)</b>                   |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 2,5 – 4,5 (5 %)                                                                                                                                                              |
| <b>Amphotericin B solubilized (1397-89-3)</b>                 |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | No data available in the literature                                                                                                                                          |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                       |                                                                                                                                                                              |
| pH                                                            | 3 – 7 (5 %)                                                                                                                                                                  |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.<br>Pode provocar reações alérgicas na pele.                                        |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível                                                                                                                                                             |
| Carcinogenicidade                                             | : Não disponível                                                                                                                                                             |
| <b>Polyvinylpyrrolidone (9003-39-8)</b>                       |                                                                                                                                                                              |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                                                                                                        |
| Toxicidade à reprodução                                       | : Não disponível                                                                                                                                                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | : Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                            |
| <b>Vancomycin hydrochloride (1404-93-9)</b>                   |                                                                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                              |
| <b>Amphotericin B solubilized (1397-89-3)</b>                 |                                                                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | : Não disponível                                                                                                                                                             |
| <b>Sodium phosphate, dibasic (7558-79-4)</b>                  |                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| <b>Sodium phosphate monobasic (7558-80-7)</b>                 |                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Perigo por aspiração                                          | : Não disponível                                                                                                                                                             |

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viscosidade cinemática | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.                                                                                                                       |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                                                                                                                             |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                       | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Não classificado.                                                                                                                   |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Não disponível                                                                                                                      |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### Cefoperazone sodium salt (62893-20-3)

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### Vancomycin hydrochloride (1404-93-9)

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradability in water: no data available. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Not readily biodegradable in water. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### Vancomycin hydrochloride (1404-93-9)

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Potencial bioacumulativo | No bioaccumulation data available. |
|--------------------------|------------------------------------|

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

|                                                   |                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -2,8 (Estimated value, KOWWIN) |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Potencial bioacumulativo | Not bioaccumulative. |
|--------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Amphotericin B solubilized (1397-89-3)

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Tensão superficial | No data available in the literature |
|--------------------|-------------------------------------|

|                                                                    |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc) | 7,858 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ecologia - solo | Adsorbs into the soil. |
|-----------------|------------------------|

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

##### Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT) : Não aplicável  
Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável  
Classe (ANTT) : Não aplicável  
Risco subsidiário (ANTT) : Não aplicável  
Número de Risco (ANTT) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ANTT) : Não aplicável  
Provisão especial (ANTT) : Não aplicável

##### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não regulamentado  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não regulamentado  
Classe (IMDG) : Não regulamentado  
Perigo subsidiário (IMDG) : Não regulamentado  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado  
EmS-No. (Fogo) : Não regulamentado  
EmS-No. (Derramamento) : Não regulamentado  
Provisão especial (IMDG) : Não regulamentado

##### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não regulamentado  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não regulamentado  
Classe (IATA) : Não regulamentado  
Perigos subsidiários (IATA) : Não regulamentado  
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado  
Provisão especial (IATA) : Não regulamentado

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# Campylobacter Bolton (with Amphotericin)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o

Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.