

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

## 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Denominação : Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro  
Designação comercial : Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro  
Código do produto : MBWN-00P

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

## Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização em laboratório

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

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espanha  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (Para informações técnicas\_Horário de expediente) Em caso de emergência médica, ligue 112 ou para o número de emergência local. 24 horas por dia, 7 dias por semana

| País/região | Empresa                                                                                                                     | Número de emergência |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos.<br>Instituto Nacional de Emergência Médica.<br>Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa. | +351 800 250 250     |

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

## Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

## 2.2. Elementos do rótulo

## Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

## 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Não contém substâncias PBT e/ou vPvB  $\geq 0,1\%$  avaliadas de acordo com o Anexo XIII do REACH.

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primeiros socorros em geral                       | : Em caso de indisposição, consulte um médico.                                                                                                                                                                           |
| Primeiros socorros em caso de inalação            | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.                                                                                        |
| Primeiros socorros em caso de ingestão            | : Enxaguar a boca com água. Em caso de indisposição, consultar um médico.                                                                                                                                                |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados | : Pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada ou espuma comum. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Medidas em caso de libertação de poeiras | : Não respirar as poeiras. |
|------------------------------------------|----------------------------|

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

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção | : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/protecção individual». |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a dispersão do produto no ambiente. Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água.

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

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para confinamento  | : Recolher o produto derramado.                                                                            |
| Métodos de limpeza | : Recuperar o produto mecanicamente. Em terra, varrer ou depositar em contentores adequados para o efeito. |

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Manter os recipientes fechados.  
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

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

Medidas técnicas : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

#### Suíça

Classe de armazenamento (LK) : NG - Não perigoso

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### Proteção ocular e facial

**Proteção ocular:**

Óculos de segurança

| Proteção ocular |                    |                 |        |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|
| Tipo            | Campo de aplicação | Características | Norma  |
|                 |                    |                 | EN 166 |

#### Proteção da pele

**Proteção do corpo e da pele:**

Usar vestuário de proteção adequado

| Proteção do corpo e da pele |       |
|-----------------------------|-------|
| Tipo                        | Norma |
| Vestuário de proteção       |       |

**Proteção das mãos:**

luvas de proteção

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**  
Usar proteção respiratória.

| Proteção respiratória |                |          |          |
|-----------------------|----------------|----------|----------|
| Dispositivo           | Tipo de filtro | Condição | Norma    |
|                       | Tipo P1        |          | EN 14387 |

### Controlo da exposição ambiental

**Controlo da exposição ambiental:**  
Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Estado físico                                     | : Sólido           |
| Cor                                               | : rosa-claro.      |
| Aspeto                                            | : Pó.              |
| Odor                                              | : Não disponível   |
| Limiar de odor                                    | : Não disponível   |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível   |
| Ponto de congelação                               | : Não disponível   |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível   |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível   |
| Limite inferior de explosão                       | : Não aplicável    |
| Limite superior de explosão                       | : Não aplicável    |
| Ponto de inflamação                               | :                  |
| Temperatura de autoignição                        | : Não aplicável    |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível   |
| pH                                                | : 7,5 ±0.2 at 25°C |
| solução de pH                                     | : Não disponível   |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não aplicável    |
| Solubilidade                                      | : Não disponível   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : Não disponível   |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível   |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : Não disponível   |
| Densidade                                         | : Não disponível   |
| Densidade relativa                                | : Não disponível   |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                | : Não aplicável    |
| Tamanho das partículas                            | : Não disponível   |

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburente.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, libertando gases corrosivos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicidade aguda (via oral)                                         | : Não classificado                         |
| Toxicidade aguda (via cutânea)                                      | : Não classificado                         |
| Toxicidade aguda (inalação)                                         | : Não classificado                         |
| Corrosão/irritação cutânea                                          | : Não classificado<br>pH: 7,5 ±0.2 at 25°C |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado<br>pH: 7,5 ±0.2 at 25°C |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado                         |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado                         |
| Carcinogenicidade                                                   | : Não classificado                         |
| Toxicidade reprodutiva                                              | : Não classificado                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado                         |
| Perigo de aspiração                                                 | : Não classificado                         |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não regulamentado |

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

### 14.4. Grupo de embalagem

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Grupo de embalagem (ADR)  | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (ADN)  | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (RID)  | : Não regulamentado |

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

##### Regulamento Ozono (2024/590)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não enumerada no REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização.

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (UE)

##### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não enumerada(s) na lista de precursores de drogas (UE)

#### Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK)

: WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

# Caldo MacConkey com BAC Vermelho Neutro

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Polónia

Regulamentos nacionais polacos

: Lei de 25 de fevereiro de 2011, relativa ao transporte de mercadorias perigosas (Diário Oficial n.º 63, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2019, ponto 1225).  
Lei relativa aos resíduos, de 14 de dezembro de 2012 (Diário Oficial 2013, ponto 322, alterado; texto consolidado: Diário Oficial 2020, ponto 797).  
Informação do Presidente do Sejm (câmara baixa do parlamento nacional) da República da Polónia, de 19 de outubro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto relativo à gestão de embalagens e resíduos de embalagens (Diário Oficial n.º 2016, ponto 1863, alterado).  
Decreto do Ministro do Ambiente, de 14 de dezembro de 2014, relativo ao catálogo de resíduos (Diário Oficial n.º 2014, ponto 1923).  
Lei relativa ao transporte de mercadorias perigosas, de 19 de agosto de 2011 (Diário Oficial n.º 227, ponto 1367, alterado, de 2011; texto consolidado: Diário Oficial n.º 2020, ponto 154).  
Regulamento do Ministro da Família, do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, relativo aos limites máximos admissíveis de concentração e intensidade dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial ponto 1286, alterado).  
Informação do Ministro da Saúde, de 9 de setembro de 2016, sobre a publicação do texto consolidado do decreto do Ministério da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à segurança e saúde no trabalho relacionadas com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (Diário Oficial de 16 de setembro de 2016, ponto 1488).  
Regulamento do Ministério da Saúde, de 2 de fevereiro de 2011, relativo aos ensaios e medições dos agentes nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Diário Oficial n.º 33, ponto 166, alterado).  
Regulamento do Ministro do Ambiente, de 9 de dezembro de 2003, relativo às substâncias particularmente perigosas para o ambiente (Diário Oficial n.º 217, ponto 2141).  
Acordo ADR: Declaração do Governo, de 13 de março de 2023, sobre a entrada em vigor das alterações dos anexos A e B do Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR), assinado em Genebra, em 30 de setembro de 1957 (Diário Oficial n.º 2023, ponto 891).  
Regulamento do Ministro da Saúde, de 25 de agosto de 2015, sobre o método de sinalização de locais, tubagens, recipientes e cisternas utilizados para armazenar ou conter substâncias perigosas ou misturas perigosas (Diário oficial 2015, ponto 1368 alterado)

### Espanha

Decreto Real 665/1997

: Não está sujeita ao Decreto Real 665/1997

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.