



#### KIT COMPONENTS

Product name: **NEISSERIA 4H, 10 Tests** Product code: **53740** 

Article number	Description	Quantity Symbols
5374B	Neisseria 4H - Suspension Medium	10
5374C	Neisseria 4H - Microplate	10



página: 1/6

Revisão: 03.07.2015

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020

Número da versão 1

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

- · Identificador do produto
  - · Nome comercial: Neisseria 4H Suspension Medium
    - · Código do produto: 5374B
  - · Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
    - Utilização da substância / da preparação
       Dispositivo médico ou componente para diagnóstico in vitro.
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
  - · Fabricante/fornecedor:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · Entidade para obtenção de informações adicionais: Suporte de Cliente.
- · Número de telefone de emergência: Ver ponto 16

#### 2 Identificação dos perigos

- · Classificação da substância ou mistura
- O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- · Elementos do rótulo
  - · Elementos de rotulagem do GHS não aplicável
    - · Pictogramas de perigo não aplicável
    - · Palavra-sinal não aplicável
    - · Advertências de perigo não aplicável
- · Outros perigos
  - Resultados da avaliação PBT e mPmB
    - · PBT: Não aplicável.
    - · mPmB: Não aplicável.

#### 3 Composição/informação sobre os componentes

- · Caracterização química: Misturas
  - · **Descrição:** Mistura sem qualquer perigo químico.
  - · Substâncias perigosas: não aplicável
  - Avisos adicionais:
  - O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

RR



página: 2/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Suspension Medium

(continuação da página 1)

#### 4 Medidas de primeiros socorros

- · Descrição das medidas de primeiros socorros
  - · Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
  - · Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
  - · Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.
  - · Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

- · Em caso de ingestão: Consultar um médico, se necessário.
- · Indicações para o médico:
  - Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 5 Medidas de combate a incêndios

- · Meios de extinção
  - · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

- Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
  - · Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

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

- · Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Usar luvas descartáveis.
- · Precauções a nível ambiental: Diluir em bastante água.
- · Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

· Remissão para outras secções Não são libertadas substâncias perigosas.

#### 7 Manuseamento e armazenagem

- · Manuseamento:
  - · Precauções para um manuseamento seguro

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Evitar o contacto com reagentes, mesmo que estes sejam considerados não perigosos. Seguir as boas práticas laboratoriais.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)



página: 3/6

### Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Suspension Medium

(continuação da página 2)

- · Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
  - · Armazenagem:
    - Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
    - · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
    - · Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Nenhuns.
- · Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 8 Controlo da exposição/Proteção individual

· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

- · Parâmetros de controlo
  - $\cdot$  Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- Equipamento de protecção individual:
  - · Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

- · Protecção respiratória: Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.
- Protecção das mãos:
- O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
- · Protecção dos olhos: Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

# 9 Propriedades físico-químicas

- · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
  - · Informações gerais
    - · Aspeto:

Forma: LíquidoCor: IncolorOdor: Inodoro

- · Mudança do estado:
  - · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.
  - · Ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição: 100 °C

· Ponto de inflamação: Não aplicável.

• **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

• **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.

· **Densidade:** Não determinado.

( continuação na página 4 )



página: 4/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Suspension Medium

(continuação da página 3)

· Solubilidade em / miscibilidade com

· água: Completamente misturável.

Outras informações
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 10 Estabilidade e reactividade

- · Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Estabilidade química
    - Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

#### 11 Informação toxicológica

- · Informações sobre os efeitos toxicológicos
  - Toxicidade aguda
    - · Efeito de irritabilidade primário:
      - · Corrosão/irritação cutânea Não irritante.
      - · Lesões oculares graves/irritação ocular Nenhum efeito irritante.
    - · Sensibilização respiratória ou cutânea Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
  - Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

#### 12 Informação ecológica

- · Toxicidade
  - · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Comportamento em sistemas ambientais:
  - · Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Outras indicações ecológicas:
  - · Indicações gerais: Em geral não causa perigo para a água
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
  - · PBT: Não aplicável.
  - · mPmB: Não aplicável.

(continuação na página 5)



página: 5/6

### Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Suspension Medium

(continuação da página 4)

· Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 13 Considerações relativas à eliminação

- · Métodos de tratamento de resíduos
  - · Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- · Embalagens contaminadas:
  - · Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
  - Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
Designação oficial de transporte da ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
Classes de perigo para efeitos de transport	te
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não aplicável
Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
Perigos para o ambiente: Poluente das águas:	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
Transporte a granel em conformidade com anexo II da Convenção MARPOL e o Código	0
IBC	Não aplicável.
Transporte/outras informações:	Não constitui material perigoso em conformidade cor os regulamentos acima indicados.
UN "Model Regulation":	não aplicável

# 15 Informação sobre regulamentação

· Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

BR



página: 6/6

### Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Suspension Medium

(continuação da página 5)

### 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

#### Departamento que elaborou a ficha de segurança:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contacto

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 60 91

**BRAZIL** 

Bio-Rad do Brazil

Rua Alfredo Albano da Costa, N°100

Lagoa Santa - Minas Gerais ZIP CODE: 33400-000 Phone: +55 21 3237-9400

Phone: +55 21 3237-9400 Fax: +55 21 2527-3099

#### · Abreviaturas e acrónimos:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BR



página: 1/6

Revisão: 03.07.2015

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020

Número da versão 1

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

- · Identificador do produto
  - · Nome comercial: Neisseria 4H Microplate
    - Código do produto: 5374C
  - · Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
    - Utilização da substância / da preparação
       Dispositivo médico ou componente para diagnóstico in vitro.
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
  - · Fabricante/fornecedor:

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00 Fax: +33 (0)1 47 41 91 33 e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

- · Entidade para obtenção de informações adicionais: Suporte de Cliente.
- · Número de telefone de emergência: Ver ponto 16

#### 2 Identificação dos perigos

- · Classificação da substância ou mistura
- O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- · Elementos do rótulo
  - · Elementos de rotulagem do GHS não aplicável
    - · Pictogramas de perigo não aplicável
    - · Palavra-sinal não aplicável
    - · Advertências de perigo não aplicável
- · Outros perigos
  - Resultados da avaliação PBT e mPmB
    - · PBT: Não aplicável.
    - · mPmB: Não aplicável.

#### 3 Composição/informação sobre os componentes

- · Caracterização química: Misturas
  - · **Descrição:** Mistura sem qualquer perigo químico.
  - · Substâncias perigosas: não aplicável
  - Avisos adicionais:
  - O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

RR



página: 2/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Microplate

(continuação da página 1)

#### 4 Medidas de primeiros socorros

- · Descrição das medidas de primeiros socorros
  - Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
  - · Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
  - · Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.
  - · Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

- · Em caso de ingestão: Consultar um médico, se necessário.
- · Indicações para o médico:
  - · Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 5 Medidas de combate a incêndios

- · Meios de extinção
  - · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

- · Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
  - · Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

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

- · Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Usar luvas descartáveis.
- · Precauções a nível ambiental: Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
- Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher mecanicamente.
- · Remissão para outras secções Não são libertadas substâncias perigosas.

#### 7 Manuseamento e armazenagem

- · Manuseamento:
  - Precauções para um manuseamento seguro

Evitar a formação de pó.

Evitar o contacto com reagentes, mesmo que estes sejam considerados não perigosos. Seguir as boas práticas laboratoriais.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 3)



página: 3/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Microplate

( continuação da página 2 )

- · Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
  - · Armazenagem:
    - Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
    - · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
    - · Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Nenhuns.
- · Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 8 Controlo da exposição/Proteção individual

· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

- · Parâmetros de controlo
  - · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- Equipamento de protecção individual:
  - · Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

- · Protecção respiratória: Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.
- Protecção das mãos:
- O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
- · Protecção dos olhos: Não necessário.

# 9 Propriedades físico-químicas · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais · Aspeto:

· Forma: Pó

· Cor: Conforme a designação do produto

· Odor: Fraco, característico

- · Mudança do estado:
  - · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.
  - · Ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição: Não determinado.

· Ponto de inflamação: Não aplicável.

• **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

• **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.

· **Densidade:** Não determinado.

( continuação na página 4 )



página: 4/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Microplate

(continuação da página 3)

· Solubilidade em / miscibilidade com

· água: Insolúvel.

Outras informações
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 10 Estabilidade e reactividade

- · Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Estabilidade química
    - Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

#### 11 Informação toxicológica

- · Informações sobre os efeitos toxicológicos
  - Toxicidade aguda
    - · Efeito de irritabilidade primário:
      - · Corrosão/irritação cutânea Não irritante.
      - · Lesões oculares graves/irritação ocular Nenhum efeito irritante.
    - · Sensibilização respiratória ou cutânea Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
  - Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

#### 12 Informação ecológica

- · Toxicidade
  - · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Comportamento em sistemas ambientais:
  - · Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - · Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Outras indicações ecológicas:
  - · Indicações gerais: Em geral não causa perigo para a água
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
  - · PBT: Não aplicável.
  - · mPmB: Não aplicável.

(continuação na página 5)



página: 5/6

### Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Microplate

(continuação da página 4)

· Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 13 Considerações relativas à eliminação

- · Métodos de tratamento de resíduos
  - · Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

- · Embalagens contaminadas:
  - · Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
  - Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

Informações relativas ao transporte	
· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
Designação oficial de transporte da ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
Classes de perigo para efeitos de transpo	rte
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não aplicável
· Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
Transporte a granel em conformidade com anexo II da Convenção MARPOL e o Códiç IBC	
Transporte/outras informações:	Não constitui material perigoso em conformidade cor os regulamentos acima indicados.
UN "Model Regulation":	não aplicável

# 15 Informação sobre regulamentação

· Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

BR

(continuação na página 6)



página: 6/6

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 27.10.2020 Número da versão 1 Revisão: 03.07.2015

Nome comercial: Neisseria 4H - Microplate

(continuação da página 5)

#### 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

#### Departamento que elaborou a ficha de segurança:

MSDS / FDS Administr.

Bio-Rad

Marnes-la-Coquette, France

· Contacto

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 62 77

**Customer Support** 

Phone: +33 (0)1 47 95 60 91

**BRAZIL** 

Bio-Rad do Brazil

Rua Alfredo Albano da Costa, N°100

Lagoa Santa - Minas Gerais ZIP CODE: 33400-000 Phone: +55 21 3237-9400

Phone: +55 21 3237-9400 Fax: +55 21 2527-3099

#### · Abreviaturas e acrónimos:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

BR