

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**· **Identificador do produto**

- 
- Nome comercial:**
- Antiserum Shigella dysenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)

- 
- Código do produto:**
- 3557161

- 
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- 
- Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 
- Utilização da substância / da preparação**
- Reagente ou componente laboratorial.

· **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 de substâncias com adictivos, que são usados em concentrações não perigosas.

- 
- Substâncias perigosas:**
- não aplicável

- 
- Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**4 Medidas de primeiros socorros**· **Descrição das medidas de primeiros socorros**

- 
- Indicações gerais:**
- Não são necessárias medidas especiais.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**Nome comercial: Antiserum Shigella disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)**

( continuação da página 1 )

- **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.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **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.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
  - **Armazenagem:**
    - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
    - **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**Nome comercial: Antiserum Shigella disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)**

( continuação da página 2 )

- **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/Protecção 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:** Não necessário.
  - **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:** Líquido
      - **Cor:** Conforme a designação do produto
    - **Odor:** 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.
  - **Pressão de vapor em 20 °C:** 23 hPa
  - **Densidade:** Não determinado.
  - **Solubilidade em / miscibilidade com**
    - **água:** Completamente misturável.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**Nome comercial: Antiserum Shigella disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)**

( continuação da página 3 )

- **Percentagem de solvente:**
  - **Solventes orgânicos:** 0,0 %
  - **Água:** 89,1 %
- **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 reacções 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**

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**26628-22-8 azoteto de sódio**

por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20 mg/kg (rabbit)

- **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.

( continuação na página 5 )

BR

## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**Nome comercial: Antiserum Shigella disenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)**

( continuação da página 4 )

- **Outras indicações ecológicas:**
  - **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
  - **PBT:** Não aplicável.
  - **mPmB:** Não aplicável.
- **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

### 14 Informações relativas ao transporte

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

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 02.11.2020

Número da versão 1

Revisão: 07.07.2015

**Nome comercial: Antiserum Shigella dysenteriae 1 MONOVALENT (2 mL)**

( continuação da página 5 )

· **UN "Model Regulation":** não aplicável**15 Informação sobre regulamentação**· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**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 61 85

Customer Support

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

**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

Fax: +55 21 2527-3099

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative