

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: 19.07.2015

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

-
- Nome comercial:**
- CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

-
- Código do produto:**
- 3554720

-
- 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: 19.07.2015

Nome comercial: CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

(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:** Não permitir que a substância chegue à canalização ou à 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.
- **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:** Nenhum.

(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: 19.07.2015

Nome comercial: CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

(continuação da página 2)

· **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:** 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:**

Líquido

· **Cor:**

Amarelado

· **Odor:**

Característico

· **valor pH em 20 °C:**

7,2

· **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.

· **Solubilidade em / miscibilidade com**

· **água:**

Insolúvel.

(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: 19.07.2015

Nome comercial: CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

(continuação da página 3)

· 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**
 - **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.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 5)

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: 19.07.2015

Nome comercial: CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

(continuação da página 4)

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**· **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 transporte**· **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 o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com 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.**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.

(continuação na página 6)

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: 19.07.2015

Nome comercial: CheckN'Safe™ E.coli Kit, 60 tests

(continuação da página 5)

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative