

página: 1/6

Revisão: 01.10.2015

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

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

- · 1.1 Identificador do produto
 - Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)
 - · Código do produto: 3563722
- 1.2 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.
- · 1.3 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.
- · 1.4 Número de telefone de emergência: Ver ponto 16

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- · 2.1 Classificação da substância ou mistura
 - Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

- · 2.2 Elementos do rótulo
 - · Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável
 - Pictogramas de perigo não aplicável
 - · Palavra-sinal não aplicável
 - Advertências de perigo não aplicável
- · 2.3 Outros perigos
 - · Resultados da avaliação PBT e mPmB
 - PBT: Não aplicável.
 - · mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- · 3.2 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.



página: 2/6

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 01.11.2020 Número da versão 2 Revisão: 01.10.2015

Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- · 4.1 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:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

• 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- · 5.1 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.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- · 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
 - · Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Não são libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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°

data da impressão 01.11.2020 Número da versão 2 Revisão: 01.10.2015

Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(continuação da página 2)

- · 7.2 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.
- · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- · Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.
- · 8.1 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: Luvas de protecção
- Protecção dos olhos: Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma: Massa coagulada

· Cor: Preto

· Odor: Produto específico

· valor pH: neutro

- · Mudança do estado:
 - · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

· Ponto de inflamação: Não aplicável.

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

· **Densidade:** Não determinado.

· Solubilidade em / miscibilidade com

· água: Insolúvel.

(continuação na página 4)



página: 4/6

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 01.11.2020 Número da versão 2 Revisão: 01.10.2015

Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(continuação da página 3)

· 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

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

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- · 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
 - Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- · Efeito de irritabilidade primário:
 - · Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
 - Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- · 12.1 Toxicidade
 - · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)



página: 5/6

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 01.11.2020 Número da versão 2 Revisão: 01.10.2015

Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(continuação da página 4)

- · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - · Outras indicações ecológicas:
 - · Indicações gerais: Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
 - PBT: Não aplicável.
 mPmB: Não aplicável.
- · 12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
 - Recomendação:

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

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

· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
14.3 Classes de perigo para efeitos de transpo	rte
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não aplicável
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
14.7 Transporte a granel em conformidade cor o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	
· Transporte/outras informações:	Não constitui material perigoso em conformidad com os regulamentos acima indicados.

P



página: 6/6

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 01.11.2020 Número da versão 2 Revisão: 01.10.2015

Nome comercial: BCYE Without L-Cysteine (20 dishes x 90mm)

(continuação da página 5)

· UN "Model Regulation": não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 - · Diretiva 2012/18/UE
 - · Substâncias perigosas designadas ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 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

PORTUGAL

Bio-Rad Laboratories, Lda

Edificio Prime

Av. Quinta Grande, n° 53-3B

Alfragide

2610-156 Amadora

Phone: +351-21-472-7700 Fax: +351-21-472-7777

· Abreviaturas e acrónimos:

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals 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

F