

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

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

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)
    - **Código do produto:** 3563720
  - **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 sem qualquer perigo químico.
  - **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 )

BR

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

**Nome comercial: BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)**

( 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:**  
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.
- **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.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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.  
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.

**7 Manuseamento e armazenagem**

- **Manuseamento:**
  - **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 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

**Nome comercial: BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)**

( 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/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:** Luvas de protecção
  - **Protecção dos olhos:** Óculos de protecção

**9 Propriedades físico-químicas**

- **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 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

**Nome comercial: BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)**

( 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**
  - **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:** Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.
- **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:**  
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

**Nome comercial: BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)**

( continuação da página 4 )

**· 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****· 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.**· 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 )

**Ficha de dados de segurança**

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

data da impressão 01.11.2020

Número da versão 2

Revisão: 01.10.2015

**Nome comercial: BCYE With L-Cysteine (20 dishes x 90mm)**

( 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:**

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