

página: 1/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

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

- · 1.1 Identificador do produto
- · Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1
- · Código do produto: 83752312
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
- · Categoria de produto PC19 Produtos intermédios
- · Utilização da substância / da preparação Produto semiacabado
- · 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- · Fabricante/fornecedor:

Bio-Rad Laboratories Lda.

Rua do Entreposto Industrial

N3-1° Esq.

2724-513, Amadora

Lisbon, Portugal

e:mail contact: customerservice_portugal@bio-rad.com

phone: 351-21-472-7700 fax: 351-21-472-7777

- · Entidade para obtenção de informações adicionais: customerservice_portugal@bio-rad.com
- · 1.4 Número de telefone de emergência: 351-21-472-7700

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 das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.
- · Substâncias perigosas: não aplicável
- · avisos adicionais:

Contém constituintes adicionais de origem animal.

Contém componentes provenientes de seres humanos e/ou potencialmente infecciosos.

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

— P



página: 2/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(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.
- · depois da inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- · depois do contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.
- · depois do contacto com os olhos:

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

- · depois de engolir: Lavar a boca com água. Procurar assistência médica e seguimento apropriado.
- · 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: 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 Não necessário.
- · 6.2 Precauções a nível ambiental:

Diluir em bastante água.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Recolher a água de lavagem contaminada e eliminá-la residualmente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Limpar cuidadosamente o local do acidente; são apropriados:

Desinfectante

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

· 6.4 Remissão para outras secções

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

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

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

(continuação na página 3)



página: 3/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(continuação da página 2)

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- · Armazenagem:
- · Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: conforme a designação do produto
- · Avisos para armazenagem conjunta: não necessário
- · Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Consultar o folheto que acompanha a embalagem para mais informações sobre as condições de conservação.

· 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.
- · 8.2 Controlo da exposição
- Equipamento de protecção individual:
- Medidas gerais de protecção e higiene:

Seguir as práticas habituais de biosegurança para manuseio de materiais potencialmente infecciosos.

- · Protecção respiratória: Não necessário.
- · protecção das maos: Luvas de protecção.
- · Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Luvas de borracha sintética.

· Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- · protecção dos olhos: Óculos de protecção
- · Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma: líquido Cor: diferente Inodoro

· Limiar olfactivo: Não determinado.

· valor pH em 20 °C: 7,4

(continuação na página 4)



página: 4/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

	(continuação da página
Mudança do estado: Ponto de fusão/ponto de congelação: Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado. o: não classificado
Ponto de inflamação:	não aplicável Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
Propriedades explosivas:	Não determinado.
Limites de explosão: em baixo: em cima:	Não determinado. Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade: Densidade relativa Densidade de vapor Taxa de evaporação:	não classificado Não determinado. Não determinado. Não determinado.
Solubilidade em / miscibilidade com água:	completamente misturável
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade: dinâmico: cinemático:	Não determinado. Não determinado.
Percentagem de solvente:	
Percentagem de substâncias sólidas: 9.2 Outras informações	1,1 % 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 em caso de emprego correcto das regras.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacçoes 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.

- PT



página: 5/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(continuação da página 4)

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.
- · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

26628-22-8 azoteto de sódio

por via oral LD50 (estático) 27 mg/kg (Rat) 27 mg/kg (mou)

- 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.
- · 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:

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.

- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.
- · **mPmB:** Não aplicável.
- 12.6 Outros efeitos adversos N\u00e3o existe mais nenhuma informa\u00e7\u00e3o relevante dispon\u00edvel.

_ P



página: 6/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(continuação da página 5)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · recomendação:

Elimine todos os resíduos em conformidade com os regulamentos nacionais, regionais ou locais aplicáveis. Se deitar soluções que contenham azida de sódio nos sistemas de canalização de metal, inunde frequentemente os canos com água .

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte	
· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Não regulamentado
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · ADN, IMDG, IATA	Não regulamentado Não regulamentado Não regulamentado
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	Não regulamentado
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	Não regulamentado
· 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 com o a Il da Convenção MARPOL e o Código IBC	nexo Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	Não regulamentado

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.
- · Disposições nacionais:
- · Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

(continuação na página 7)



página: 7/7

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 22.06.2020 Revisão: 19.06.2020

Nome comercial: Ov. Cancer Ag., CC, PP, LCR, C1

(continuação da página 6)

· 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: Environmental Health and Safety.
- · Contacto

If a Diagnostic Group product If a Life Science Research product Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547, USA Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

РΤ