

página: 1/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

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

- · 1.1 Identificador do produto
- · Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV
- · Código do produto: 12013882, 12013883
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
- · Sector de Utilização SU20 Serviços de saúde
- · Utilização da substância / da preparação Reagente ou componente laboratorial in-vitro
- · 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

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- · 2.2 Elementos do rótulo
- · Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



- · Palavra-sinal Atenção
- · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona

· Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- · 2.3 Outros perigos
- · Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.

(continuação na página 2)



página: 2/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 1)

· 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:

	0,0025-<0,01%
EINECS: 247-500-7 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330	
Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Skin Sens. 1A, H317	

· avisos adicionais:

Contém componentes provenientes de seres humanos e/ou potencialmente infecciosos. O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- · 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
- · Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
- · depois da inalação: Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
- · depois do contacto com a pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- · depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· 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: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Não necessário.

Manusear como potencialmente infeccioso.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

(continuação na página 3)



página: 3/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 2)

Diluir em bastante água.

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

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Recolher mecanicamente.

Limpar cuidadosamente o local do acidente: são apropriados:

Desinfectante

6.4 Remissão para outras secções Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- · 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Não são necessárias medidas especiais.
- · Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- · 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: 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.
- · 8.2 Controlo da exposição
- · Equipamento de protecção individual:
- · Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

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

- · Protecção respiratória: Não necessário se o local for bem ventilado.
- · protecção das maos: Luvas de protecção.
- · Material das luvas 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

PT



página: 4/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 3)

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base		
nformações gerais	quimeas de base	
Aspeto:		
Forma:	líquido	
Cor:	Amarelo-claro	
Odor:	suave	
valor pH em 20°C:	7,1-7,3	
Mudança do estado:		
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebu	<b>lição:</b> não classificado	
Ponto de inflamação:	não aplicável	
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.	
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco d'explosomegao.	
Densidade:	não classificado	
Solubilidade em / miscibilidade com		
água:	completamente misturável	
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.	
Viscosidade:		
dinâmico:	Não determinado.	
cinemático:	Não determinado.	
Percentagem de solvente:		
Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %	
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 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.

#### 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.

(continuação na página 5)



página: 5/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 4)

- · 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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- · 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.
- · Efeitos ecotóxicos:
- · Observação: Nocivo para os peixes.
- · Outras indicações ecológicas:
- · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo. nocivo para os organismos aquáticos

- · 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:

Elimine todos os resíduos em conformidade com os regulamentos nacionais, regionais ou locais aplicáveis.

- · Embalagens contaminadas:
- · recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

(continuação na página 6)



página: 6/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 5)

· meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte		
· 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	Não regulamentado	
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR, IMDG, IATA	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:	Não aplicável.	
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.	
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo Il da Convenção MARPOL e o Código IBC 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.
- · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- · Disposições nacionais:
- · Classe de perigo para as águas: Classe de perigo para as águas 2 (auto-classificação): perigoso para a água.
- · 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.

#### · Frases relevantes

H301 Tóxico por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

(continuação na página 7)



página: 7/7

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

data da impressão 15.05.2020 Revisão: 15.05.2020

Nome comercial: VIROCLEAR SARS-CoV

(continuação da página 6)

H330 Mortal por inalação.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 3: Toxicidade aguda - via oral - Categoria 3 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda - via cutânea – Categoria 2 Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea - Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea - Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1