



FICHA DE SEGURANÇA

De acordo com 29 CFR 1910.1200 e GHS

Página 1/7

Agar Bile Vermelho Violeta Glicose (VRBGA)

Revisão 1

Data de revisão 26-08-2018

SEÇÃO 1: Identificação

Nome do produto	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)
Código do produto	NCM0022, 7425, HP004

1.1. Identificador do produto

1.2. Principais usos da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso do produto	[SU3] Uso industrial: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais; [PROC15] usar como reagente de laboratório;
----------------	---

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Endereço	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	regulatorysupport@neogen.com

1.4. Telefone para emergências

Telefone para emergências	1-800-234-5333
---------------------------	----------------

Otras informações

Fabricado por:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
Linha direta:	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: United States (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Produto classificado como não perigoso.
----------------------------	---

2.2. Elementos do rótulo

Declarações de perigo	P101 - Se for necessária assistência médica, leve o recipiente ou rótulo do produto. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em um local apropriado (de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/internacional). Nenhum perigo significativo
-----------------------	--

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

2.3. Outros perigos

Outros perigos	Este produto não é identificado como substância PBT.
----------------	--

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome da substância química	Número do Índice.	CAS No.	EC No.	Número de registro REACH	Conc. (%w/w)	Classificação
Colato de Sódio		361-09-1	206-643-5		1 - 10%	irritação na pele. 2: H315; irritação ocular. 2: H319;
Deoxicolato de Sódio		302-95-4	206-132-7		1 - 10%	toxicidade aguda. 4: H302; irritação na pele. 2: H315; irritação ocular. 2: H319;

O texto completo das Frases de Risco mencionadas nesta seção é mostrado na Seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Inalação: remova a vítima para local ventilado e mantenha em repouso.
Contato com os olhos	Deve remover lentes de contato. Lave imediatamente com água suficiente mantendo as pálpebras abertas por 15 minutos.
Contato com a pele	Após contato com a pele, remova a roupa contaminada e lave imediatamente com suficiente água.
Ingestão	Mantenha a pessoa afetada aquecida e em repouso. NÃO INDUZA O VÔMITO, a menos que seja aconselhado por um médico. Lave a boca da vítima.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Inalação	Pode causar irritação ao Sistema respiratório.
Contato com olhos	Pode causar irritação nos olhos.
Contato com a pele	Pode causar irritação na pele.
Ingestão	A ingestão pode causar náuseas e vômitos.

4.3. Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalação	Procure ajuda médica se a irritação ou sintomas persistirem.
Contato com olhos	Procure ajuda médica se a irritação ou sintomas persistirem.
Contato com a pele	Procure ajuda médica se a irritação ou sintomas persistirem.
Ingestão	Caso sinta indisposição, contate um médico (leve o rótulo se possível).

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Use conforme apropriado: Dióxido de carbono (CO₂), Espuma resistente ao álcool, Pó.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A queima produz vapores irritantes, tóxicos e desagradáveis.

5.3. Conselho para bombeiros

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1

Revision date 2018-08-26

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire os fumos. Use equipamento respiratório adequado quando necessário. Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção para os olhos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Nenhuma precaução deve ser mencionada.

6.2. Precauções ambientais

Não esvazie em drenos; descarte o material e seu recipiente de maneira segura.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Evite levantar poeira. Deve varrer. Descarte de acordo com todos os regulamentos locais e

6.4. Referência para outras seções

Consulte as seções 8 e 13 para obter mais informações.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Não coma, beba ou fume em áreas onde o produto é utilizado ou armazenado. Lave as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene a temperaturas entre 2 °C e 30 °C. Mantenha no recipiente original bem fechado e seco. Proteja da umidade.

7.3. Uso (s) específico (s)

Consulte a seção 1.2 para obter mais informações.

SEÇÃO 8: Controle de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controles

A exposição acima do limite de exposição ocupacional recomendado (OEL) pode causar efeitos adversos à saúde.

8.2. Controles de exposição



Controles apropriados de engenharia

Garanta ventilação adequada na área de trabalho.

Medidas de proteção individual

Não é normalmente necessário. Use conforme apropriado:

Proteção dos olhos / face

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele/mãos

Luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção da pele - Outros

Use roupa de proteção adequada.

Proteção respiratória

Não respire a poeira. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.

Riscos térmicos

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

8.2.3. Controles de exposição ambiental

Evite a liberação para o meio ambiente. Consulte instruções especiais/Ficha de segurança. Veja a seção 7 para mais informações.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto	Pó
Color	Bege
Odor	Característico
Limite de odor	Não aplicável.
pH	7,2 – 7,6
Ponto de fusão	Não existem dados disponíveis
Ponto de congelamento	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não existem dados disponíveis
Limite de inflamabilidade	Não aplicável.
Pressão de vapor	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Densidade relativa	Não existem dados disponíveis
Solubilidade de gordura	Não existem dados disponíveis
Coefficiente de partição	Não existem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não aplicável.
Viscosidade	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	Não aplicável.
Oxidação	Não aplicável.
Solubilidade	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Condutividade	Não existem dados disponíveis
Tensão superficial	Não existem dados disponíveis
Grupo de gás	Não aplicável.
Conteúdo de benzeno	Não existem dados disponíveis
Conteúdo de chumbo VOC (orgânicos voláteis compostos)	Não existem dados disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reactividade

	Estável em condições normais. Veja a seção 7 para mais informações.
--	---

10.2. Estabilidade química

	Não irá decompor se armazenado e utilizado conforme recomendado.
--	--

10.3. Possibilidades de reações perigosas

	Nenhuma precaução deve ser mencionada. Estável sob condições normais.
--	---

10.4. Condições a evitar

	Nenhuma precaução deve ser mencionada.
--	--

10.5. Materiais incompatíveis

	Nenhuma precaução deve ser mencionada.
--	--

Print date 2019-02-20

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Óxidos de carbono, materiais orgânicos podem ser transformados em condições de incêndio. O fogo produzirá fumaça preta densa.
--	---

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26**SEÇÃO 11: Informação toxicológica**

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não existem dados disponíveis sobre o produto. Consulte a seção 3 para mais informações.
Corrosão/irritação da pele	Pode causar irritação na pele. Consulte a seção 3 para mais informações.
Lesões oculares graves	Pode causar irritação nos olhos. Consulte a seção 3 para mais informações.
Sensibilização respiratória ou da pele	Pode causar sensibilidade por inalação e contato com a pele. Consulte a seção 3 para mais informações.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
Carcinogenicidade	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
Toxicidade reprodutiva	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
STOT- exposição única	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
STOT- exposição repetida	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
Risco de aspiração	Não existem dados disponíveis sobre o produto. Consulte a seção 3 para mais informações.
Exposição repetida ou prolongada	Não existem dados disponíveis sobre o produto. Consulte a seção 3 para mais informações.

11.1.2. Misturas

	Consulte a seção 3 para mais informações.
--	---

11.1.3. Informações sobre risco

	Consulte a seção 3 para mais informações.
--	---

11.1.4. Informação toxicológica

	Não existem dados disponíveis
	Não existem dados disponíveis sobre o produto.

11.1.5. Classe de risco

	Nenhum risco significativo.
--	-----------------------------

11.1.6. Critérios de classificação

	Não aplicável.
--	----------------

11.1.7. Informações sobre vias prováveis de exposição

	Contato com a pele. Inalação.
--	-------------------------------

11.1.8. Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
--	--

11.1.9. Efeitos tardios e imediatos, bem como efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo

	Não existem dados disponíveis.
--	--------------------------------

11.1.10. Efeitos interativos

	Não existem dados disponíveis sobre o produto.
--	--

11.1.11. Ausência de dados específicos

	Não existem dados disponíveis.
--	--------------------------------

11.1.12. Mistura versus informações da substância

	Não aplicável.
--	----------------

11.1.13. Outras informações

	Não aplicável.
--	----------------

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

Coefficiente de partição

Agar Bile Vermelho Violeta Glicose sem dados disponíveis (VRBGA)

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não existem dados disponíveis sobre o produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

SEÇÃO 13: Descarte

13.1. Métodos de descarte

Descarte em conformidade com todos os regulamentos locais e nacionais.

Métodos de descarte

Entre em contato com uma empresa de descarte de resíduos. Não descarte em água superficiais. O material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura.

Descarte de embalagem

Recipientes vazios podem ser enviados para descarte ou reciclagem. Recipientes podem ser reciclados se estiverem em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Não reutilize recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1. Número ONU

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

14.2. Nome apropriado para embarque

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

14.3. Classe (s) de risco de transporte

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

14.4. Grupo de embalagem

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

14.5. Perigos ambientais

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

14.6. Precauções especiais para o usuário

O produto não é classificado como perigoso para transporte.

Violet Red Bile Glucose Agar (VRBGA)

Revision 1
Revision date 2018-08-26

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

O produto não é classificado como perigoso para o transporte.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentação/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

Regulamentação	Norma de Comunicação de Risco: 29 Código de Regulamentos Federais 1910.1200: Normas de Segurança e Saúde Ocupacional: Z: Substâncias Tóxicas e Perigosas: Comunicação de risco.
----------------	---

15.2. Avaliação de segurança química

Não existem dados disponíveis sobre este produto.

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

	<p>ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui estabelecidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa (s) que a recebam tomem sua própria decisão quanto à sua adequação para seus próprios fins, antes do uso.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIDADE, ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, UTILIZAÇÃO DO COMÉRCIO OU RESULTADOS OBTIDOS PELO USO DESTA OS PRODUTOS são feitos com relação a este produto ou uso do mesmo. O produto coberto é fornecido "como está" e somente sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
Revisão	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas: 12 - 12.1. Toxicidade.
Texto das Declarações de Risco na Seção 3	<p>Irritação da pele. 2: H315 – Causa irritação na pele.</p> <p>Irritação ocular. 2: H319 – Causa irritação ocular grave.</p> <p>Toxicidade aguda. 4: H302 – Nocivo se ingerido.</p>