



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

1- Identificação do Produto e da Empresa

Dados da Empresa: AdvaGen Biotech Ltda.
Rua Gabriel Leite de Carvalho,508 – Nossa Senhora
Aparecida - Itu – SP – Brasil - CEP: 13311-360
Fone: +55 (11) 4013-1476 Site: <http://www.advagen.com.br>
email: sac@advagen.com.br

Dados do Produto: Nome Comercial: Agar MacConkey 90 x 15mm

Código:

APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE DE TESTES
300M22011	Pacote - 10 unidades

Finalidade do Produto: Meio de Cultura pronto para uso, não apresenta risco de inflamabilidade, não apresenta risco de reatividade com outros produtos e não apresenta risco a saúde humana, desde que manipulado de acordo com as Boas Práticas Laboratoriais

2- Informações do Produto

Classificação da substância: O produto não foi classificado como perigoso no sistema utilizado.

Normas consultadas:

- 1 - Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de Produtos, ONU.
- 2 - ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 3: rotulagem.
- 3 - ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).
- 4 - International Civil Aviation Organization, Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, 2015 – 2016 Edition.
- 5 - Produtos Químicos, Sinônimo e Número ONU (CETESB, 2004).
- 6 - IMDG – Código Marítimo Internacional para cargas perigosas.

Outros perigos: O produto não possui outros perigos conhecidos até o momento.
Elementos da Rotulagem: Não é necessário a utilização de elementos específicos na rotulagem.

3- Composição do Produto

O produto não apresenta Classificação definida pelo CAS, por se tratar de uma mistura de componentes orgânicos e inorgânicos, alguns desses componentes são classificados pelo CAS conforme listagem abaixo:

Agar MacConkey

Substancia	CAS	Quantidade
Peptona	Não disponível	20,0gm/l
Lactose	Não disponível	10,0gm/l
Sais Biliares N°3	Não disponível	1,5gm/l
Cloreto de Sódio	Não disponível	5,0gm/l
Cristal Violeta	Não disponível	0,001gm/l
Vermelho Neutro	Não disponível	0,03gm/l
Agar	Não disponível	15,0gm/l
Água purificada	7732-18-5	90,0%

4- Medidas de Primeiros Socorros

Indicações Gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Inalação: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Contato com a pele: Enxágue a pele imediatamente com água e sabão.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas por alguns minutos sob água corrente e consultar um médico.

Ingestão: Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

Produto para uso em laboratório, oriente-se com um profissional habilitado antes do uso.

5- Medidas de Controle ao Fogo

Pode ser combustível em altas temperaturas devido ao material plástico da embalagem, o produto não é comburente. Use pó seco para pequenos focos, em incêndio de grandes proporções combata com extintor de CO₂, química seca ou espuma apropriada. Não necessita de medidas específicas de combate a incêndio.

6- Medidas Derramamento ou Vazamento

Siga as instruções da bula antes do uso, disponível no site da empresa para download. O produto não requer medidas específicas no caso de derramamento ou vazamento, apenas recolhimento do material e descarte segundo normas vigentes.

7- Manuseio e Armazenamento

Siga as instruções da bula do produto. Manuseie o produto de acordo com as Boas Práticas Laboratoriais, evitando contato direto com o produto (inalação, ingestão ou contato direto com a pele). Em caso de dúvidas, consulte um profissional habilitado. O produto deve ser armazenado conforme especificação descrita na bula e etiqueta da embalagem secundária.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Utilize luvas para procedimento ao manipular o produto, não requer área específica para manipulação pois o mesmo não libera substâncias perigosas. O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite tenha que ter o local de trabalho monitorizado.

Ventilação: não existe nenhuma informação relevante disponível.

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é normalmente requerida.

Luvas: Utilize luvas impermeáveis.

Proteção Ocular: Óculos de segurança laboratoriais são recomendados.

Outros equipamentos de proteção/roupas: Roupas de proteção são necessárias para evitar contato com a pele e roupas pessoais.

9- Propriedades Químicas e Físicas

Informação Geral

Agar MacConkey:

Estado físico: sólido

pH: 7,1 ± 0,2

Cor: Rosa Avermelhado

Odor: Característico.

Densidade: Não determinado.

Mudança de Estado

Ponto de fusão: Não classificado.

Ponto de ebulição: Não classificado.

Ponto de Fulgor: Não classificado.

Limites de explosividade: Não classificado.

Solubilidade: solúvel em água

10- Estabilidade e Reatividade

Os componentes da formulação são estáveis, não apresentam reatividade com outros produtos, não apresentam incompatibilidade com outras substâncias químicas e não geram subprodutos tóxicos em sua decomposição.

11- Informação Toxicológica

Toxicidade aguda

Efeito de Irritabilidade primário: não existe nenhuma informação relevante disponível.

Pele: Pode causar irritação, caso ocorra absorção pela pele.

Olhos: Pode causar irritação local.

Inalação: Pode causar desconforto nas vias respiratórias.

Ingestão: Pode causar desconforto gastrointestinal.

Sensibilização: Não é conhecido nenhum efeito estimulante.

Aviso adicional: Quando utilizado corretamente e para a finalidade a qual se destina, o produto não causa efeitos nocivos à saúde, segundo os conhecimentos atuais.

12- Condições de Descarte

Produto: Descartar conforme normas vigentes.

Embalagens Contaminadas: Tratar conforme normas vigentes.

13- Informações para Transporte

Transporte terrestre: segundo dados consultados o produto não possui número de classificação ONU, não é considerado perigoso.

Transporte Hidroviário: segundo dados consultados produto não possui classificação, não é considerado perigoso.

Transporte aéreo: segundo dados consultados produto não possui classificação, não é considerado perigoso.

Grupo de embalagem: não aplicável.

Pode ser transportado por via terrestre, marítima ou aérea, devendo ser seguidas as recomendações de origem/destino para tal fim.

14- Referências Normativas

1 - ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 3: rotulagem.

2 - ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

3 - International Civil Aviation Organization, Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, 2015 – 2016 Edition.

4 - Produtos Químicos, Sinônimo e Número ONU (CETESB, 2004).

5 - IMDG – Código Marítimo Internacional para cargas perigosas.