

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

Código do Produto: PA112MB

Uso Recomendado: Somente para uso de diagnóstico *in vitro*

Restrições de Uso: Qualquer uso não profissional; Ambientes não laboratoriais

1.2 Identificação da Empresa

Fabricante: Mbiolog Diagnósticos Ltda

Endereço: Rua Gama, N° 337 – Vila Paris – Contagem – MG

Telefone: (31) 3507-0730 – SAC: sac@mbiolog.com.br

Numero de Emergência: (31) 3507-0707

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação GHS da Substância ou mistura

Substância não classificada como perigosa de acordo com GHS;

2.2 Elementos de Rotulagem GHS

Mistura não perigosa;

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Não existem perigos a serem classificados.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Água deionizada, base cromogênico, suplemento cromogênico strepto b.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 2 de 6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORRO

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de Ingestão: Lavar bem a boca; Não tente neutralizar; Não provoque vômito; Consulte um médico;

Em caso de contato com os olhos: Lavar com água abundante; Consultar um médico;

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Em caso de Ingestão: Desconforto;

Em caso de contato com a pele: Irritação;

Em caso de contato com os olhos: Irritação;

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhum dado disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de Extinção

Meios de extinção adequados: Utilizar pó químico, CO₂ ou neblina de água;

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jato de água diretamente sobre o produto;

5.2 Perigos específicos provenientes da mistura

Nenhum perigo de incêndio;

5.3 Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Nenhuma recomendação específica, seguir os procedimentos habituais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 3 de 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Utilizar equipamento de proteção individual, incluindo máscara e óculos; Evite inalar; Evitar contato com a substância direta;

6.2 Precauções ao meio ambiente:

Coloque o resíduo em recipiente identificado; Não realizar a liberação diretamente no ambiente;

6.2 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Finalizar a higienização da superfície contaminada descartando o resíduo de acordo com as regulamentações.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Proteções pessoais para manuseio seguro

Seguir a boas práticas de laboratório; Seguir as instruções de uso; Utilizar equipamento de proteção individual; Conservar os itens em recipiente original; Utilizar equipamentos adequados a técnica; Lavar as mãos após o manuseio.

7.2 Condições para armazenamento seguro

O produto deve ser armazenado em local fresco, ao abrigo da luz solar;

Temperatura de armazenamento: 2-8°C;

Manter os itens em embalagem original, na vertical para evitar derramamento;

O produto não pode sofrer alterações drásticas de temperatura e deve ser acondicionado em geladeiras limpas e com controle rigoroso de higienização.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limite de exposição ocupacional

Não existem limites de exposição ocupacional em função da composição;

8.2 Controle da exposição

Utilizar equipamento de proteção individual.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Composição e informações dos reagentes

Consultar seção 3.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Produto não reativo;

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições de uso e armazenamento adequados;

10.3 Possibilidades de reações perigosas

Não existem reações perigosas de decomposição;

10.4 Materiais incompatíveis

Não existe incompatibilidade com outros materiais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Rotas de exposição e efeitos imediatos/tardios e efeitos crônicos da exposição curta ou prolongada:

Inalação: Nenhuma conhecida;

Ingestão: Nenhuma conhecida;

Pele: Pode causar irritação leve na pele;

Contato com os olhos: Pode causar irritação ocular moderada;

Sintomas crônicos: Nenhum identificado;

11.2 Medidas numéricas da toxicidade

Nenhum dado de toxicidade para mistura.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 5 de 6

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Não disponível;

12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível;

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de disposição

O produto e seus restos devem ser dispostos segundo a RDC 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas;

13.2 Informações adicionais

Não reutilizar; Evitar a liberação para o meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Classificação geral

Produto não classificado como perigoso para transporte segundo Resolução ANTT nº 5.998/2022 (e suas atualizações).

Não possui número ONU.

14.2 Outras informações

O produto deve ser transportado sob refrigeração com troca de gelo em período adequado de acordo com o período de entrega ou em caixa de papelão com período de entrega máxima de 72h.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Versão de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2023



Mbio – Ágar Cromogênico Strepto B 60x15

FDS: 086

Versão: 03

Revisão: Março/2026

Página 6 de 6

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentos Nacionais

RDC n° 665 de 30 de março de 2022 – Dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos e Produtos para Diagnóstico de Uso In Vitro;

RDC n° 222 de 28 de março de 2018 – Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências;

Modelo orientativo FDS segundo norma NBR 14725 da ABNT versão 2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.0 Informações adicionais

O produto pode apresentar risco de potencialmente infectante após a utilização em caso de plantios com amostras contaminadas;

O produto deve ter as condições de armazenamento adequadas para manutenção da integridade por se tratar de um produto sensível.



Potencialmente infectante