

1. Identificação do produto e da empresa

Produto: Ágar Thayer Martin
Códigos: 1120
Somente para diagnóstico "in vitro".
REGISTRO ANVISA: MS 80035670010

Empresa:
 PLASTLABOR IND. E COM. DE EQUIP. HOSP. E LAB. LTDA
 CNPJ: 31.864.051/0001-95 Insc. Est.: 83.535.113
 Telefone de Emergências: (21) 2501-0888
 Rua Arraias, 88 – Curicica - CEP: 22.780-020 – Rio de Janeiro – RJ
 Email: plabor@plastlabor.com.br

2. Composição e informação sobre ingredientes

Fórmula:

Composição por litro:

Mistura especial de peptonas	23,00g
Amido	1,00g
Cloreto de sódio	5,00g
Ágar	13,60g
Hemácia de carneiro desfibrinada estéril	50mL
Suplemento de V.C.N.T.	2 frascos
Suplemento de Vitox	1 frasco

Substância perigosa: Segundo informações do fabricante do meio de cultura, este preparado não contém substâncias com risco para a saúde.

3. Identificação de Riscos

Riscos mais importantes: Não é classificado como de risco.

Perigos para a saúde humana - Olhos: Pode causar irritação ligeira e transitória.

Perigos para a saúde humana - Pele: Pode causar irritação.

Perigos para a saúde humana - Ingestão: Em caso de ingestão procurar assistência médica, faça a vítima beber de 1 a 3 copos de água para diluir o conteúdo do estômago. Uma dose elevada pode ter os seguintes efeitos: diarreia, náusea e vômito.

Perigos para saúde humana - Inalação: Moderadamente irritante ao sistema respiratório.



4. Medidas de Primeiros Socorros

Ingestão: Lavar a boca e ingerir bastante água. Em seguida, procure um médico.

Inalação: Em caso de inalação, leve o paciente para ar fresco. Se não houver respiração, fornecer respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, fornecer oxigênio. Procure um médico se os sintomas aparecerem.

Contato com olhos e pele: Lavar com água em abundância e sabão e se houver irritação procurar um médico.

Manipulação: Todos os usuários devem conhecer os procedimentos autorizados para manipulação de microrganismos em meios de cultura com política de segurança garantida.

Derramamento: Remover o material derramado e lavar o local com água, usando luvas protetoras.

Informações ao médico: Mostre o rótulo do produto ou esta FISPQ.

Informações gerais: Nenhuma medida especial exigida.

5. Métodos de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Adequado – Não combustível

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio: O uso de respirador aprovado/credenciado ou equivalente é obrigatório.

6. Medidas de Liberação Acidental:

Precauções pessoais: Use vestuários de proteção adequados (EPI).

Derramamento: Use pano umedecido em álcool 70% para remover o material e colocá-lo em recipiente de descarte apropriado. Usar um enxágue de água para limpeza final.

7. Armazenagem

- O armazenamento em temperatura entre 2° a 15°C, com proteção da luminosidade, do calor e da desidratação reduzirá a deterioração do meio de cultura, minimizando as perdas de umidade e a degradação química (oxidação ou perda da atividade microbiana);
- Não abrir a embalagem contendo meio de cultura em área não estéril;
- Não congelar o produto.

8. Precauções especiais e manuseio

- Para uso em laboratório (somente utilizado para diagnóstico "in vitro");
- Deve-se utilizar equipamento de proteção individual em sua manipulação;
- Tubos prontos para uso são particularmente susceptíveis à desidratação, deterioração química e contaminação;
- O armazenamento asséptico é imprescindível para Garantia da Qualidade do Produto.
- Por suas matérias-primas já virem do fornecedor acompanhados de laudo/certificado de aprovação, e pelo material ser submetido à esterilização durante o processo de fabricação, não há perigo de contaminação do usuário. Entretanto este processo não isenta o usuário de fazer uso de EPI apropriado ao manuseio do material.

9. Descarte

- Todo o material utilizado deve ser descontaminado por esterilização por calor úmido (autoclave) a 121°C durante 30 minutos;
- Descartar através de coleta de lixo hospitalar/ laboratorial.

10. Procedimento com material contaminado

Caso alguma placa ou tubo chegue contaminado ou contamine ao longo do tempo de armazenamento, existem algumas etapas a serem cumpridas antes do descarte do material, são elas:

- Não abra o material contaminado em hipótese alguma;
- Evite o contato deste material com mucosas, boca, olhos e feridas abertas;
- Manipule este material com luvas e máscaras;
- Não descarte o material contaminado em lixo comum;
- Autoclave o material em 121°C durante 30 minutos antes de descartá-lo;

Descarte-a em saco coleta especial (saco branco), seguindo as normas de biossegurança. Solicite providências para recolhimento e reposição do produto junto ao fornecedor PlastLabor.

11. Propriedades Físico-Químicas

- **Estado físico:** Sólido
- **Forma:** Gel de viscosidade firme
- **Cor:** Marrom
- **pH:** 7,3 ± 0,2 a 25°C

12. Estabilidade do produto

Estabilidade: Estável nas condições de armazenamento e manuseamento recomendadas (consulte seção 7 e 8).

Condições a serem evitadas

- Exposição do produto a temperaturas inferiores a 2°C e superiores a 15°C;
- Exposição do produto a luminosidade, calor e desidratação;
- Congelamento do produto.

Indica-se a realização de análises periódicas de estabilidade do produto, realizando-se a pesagem do produto a fim de avaliar se a diferença de peso inicial e final está dentro do limite de aceitação (inferior a 5%).

13. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Baixo nível de toxicidade aguda.

Irritação dos olhos: Pode causar irritação ligeira e transitória.

Irritação da pele: Pode causar irritação.

Toxicidade sub crônica: Não há casos conhecidos de agravamento da condição médica por exposição repetida ou prolongados.

14. Informações ecológicas

Não descarte o material no ambiente. Existem legislações que proíbem a agressão do meio ambiente resultante do despejo deste tipo de material, estando ele contaminado ou não, pois mesmo esterilizado, é uma fonte rica de nutrientes pra formação de microrganismos patogênicos.

Dados ecológicos adicionais:

Os efeitos ecológicos não têm sido cuidadosamente investigados, mas no decorrer nenhum efeito tem sido identificado.

15. Informações sobre transporte:

- O transporte deve ser realizado seguindo o prazo e temperatura validados internamente de até 32°C por 4 dias, minimizando as perdas de umidade e a degradação química (oxidação ou perda da atividade microbiana).
- Não congelar o produto.

16. Outras Informações

- Frases relativas ao risco: Não Aplicável.
- Frases de segurança: Evitar contato com a pele e olhos.
- A ficha de segurança biológica é um complemento das instruções de uso deste material.

É de responsabilidade do usuário, adequar o seu laboratório, seguindo sempre as normas de segurança do trabalho, assegurando o bom desempenho do produto e a segurança do técnico.

O não cumprimento das informações acima isenta a empresa PLASTLABOR Indústria e Comércio de Equipamentos Hospitalar e Laboratório Ltda. de responsabilidade pelo uso indevido do produto.