

## 1. Produto e Identificação do Fabricante

Probac do Brasil Produtos Bacteriológicos Ltda.

Rua Jaguaribe, 35

CEP: 01224-001

São Paulo – SP – Brasil

Fone: +55 (11) 3367-4777

<http://www.probac.com.br>

Fax: +55 (11) 3223-8368

[probac@probac.com.br](mailto:probac@probac.com.br)

\*Em caso de emergência entre em contato com o Centro de Toxicologia Local.

No Brasil: CEATOX – Atendimento: 0800-148110 (HC-FMUSP)

Identificação do Produto: **PTSMCCH**

Nome do Produto: **AGAR MACCONKEY/ CHOCOLATE/ SANGUE**

Descrição do Produto: combinação de meios não seletivos e seletivos tradicionalmente utilizados para o isolamento de micro-organismos que contém substâncias nutritivas que favorecem o crescimento da maioria dos agentes de interesse diagnóstico. Agar Chocolate: permite o crescimento da maioria dos patógenos fastidiosos e não fastidiosos. **Agar MacConkey:** meio seletivo (pela presença de sais biliares, cristal violeta e NaCl) para o isolamento de bacilos Gram negativos, principalmente as enterobactérias. Diferencia as bactérias fermentadoras de lactose das não fermentadoras de lactose. **Agar Sangue:** meio não seletivo tradicionalmente utilizado para o isolamento de microrganismos que contém substâncias nutritivas que favorecem o crescimento da maioria dos microrganismos de interesse diagnóstico.

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Registro CAS	Componente	Porcentagem
7647-14-5	Cloreto de Sódio	10 a 17%
N/A	Sais Biliares	3,0%
7758-11-04	Fosfato dipotássico	8,3 a 11,1%
7778-77-0	Fosfato monopotássico	2,8%
9008-02-0	Hemoglobina	100%

Descrição: Mistura de substâncias com aditivos não perigosos.

## 3. Identificação de Riscos

Designação dos Riscos: Não aplicável.

Sistema de Classificação: A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Européia e foi complementada com informações dos fornecedores das matérias-primas.



Escala NFPA: Saúde = 0; Fogo = 0; Reatividade = 0

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações Gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Inalação: Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

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

Contato com os olhos: Mantenha o olho aberto, segurando as pálpebras, por alguns minutos sob água corrente para que toda a superfície ocular seja lavada. Procure um oftalmologista se houver persistência dos sintomas.

Ingestão: Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

## 5. Medidas de Controle ao Fogo

Não foram identificados produtos perigosos em sua decomposição ou risco de fogo/explosão com o produto. Use CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jato de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jatos de água ou espuma resistente ao álcool.

## 6. Medidas para Prevenção de Acidentes

Sempre use equipamentos de proteção individual adequada para prevenir contato com olhos e pele. Derramamentos do produto podem ser limpos panos umedecidos com água, pois não são necessárias medidas especiais, pois não são liberadas substâncias perigosas.

## 7. Manuseio e Estocagem

Siga as instruções do manual de instrução. Siga as práticas laboratoriais seguras evitando contato (inalação, fumo, substâncias corrosivas, ...) com um reagente laboratorial. Não são necessárias medidas especiais para seu manuseio. Mantenha estocado em geladeira (2° a 8°C).

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Ventilação: A ventilação geral do laboratório deve ser adequada. O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite tenha que ter o local de trabalho monitorizado.

Proteção respiratória: Utilizar máscara respiratória.

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 Forma: Sólida. Cor: Bege rosado claro Odor: Característico. pH: 7,1 ± 0,2 Densidade: N/D	AGAR SANGUE Forma: Sólida. Cor: Vermelho. Odor: Característico. pH: 7,3 ± 0,5 Densidade: N/D.	AGAR CHOCOLATE I Forma: Sólida. Cor: Marron. Odor: Característico. pH: 7,3 ± 0,5 Densidade: N/D
--	--	--

### Mudança de Estado:

Ponto de fusão: Não classificado.

Ponto de ebulição: Não classificado.

Ponto de Fulgor: N/A

Limites de explosividade: O produto não apresenta risco de explosão.

Solubilidade: Insolúvel em água.

## 10. Estabilidade e Reatividade

Os **componentes** são estáveis.

Não existem reações perigosas quando as instruções são seguidas.

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11. Informação Toxicológica

### Toxicidade aguda:

Efeito de Irritabilidade primário:

Pele: Não irritante.

Olhos: Não irritante.

Sensibilização: Não é conhecido nenhum efeito estimulante.

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

## 12. Informações Ecológicas

Produto não venenoso ou agressivo ao meio ambiente pelas informações até o momento identificadas. Em geral não causa perigo para água.

## 13. Condições de Descarte

Produto: Pequenas quantidades podem ser descartadas juntamente com o lixo doméstico. Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Produtos Contaminados e/ou Utilizados: Descarte o produto conforme as regulamentações locais/federais.

## 14. Informações para Transporte

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

## 15. Regulamentações

A substância não é objeto de classificação segundo a literatura por nós consultada. Observe as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas.

O produto não é passível de regulamentação pertinente a legislação sobre materiais perigosos.

## 16. Outras Informações

Este produto foi desenvolvido apenas para uso diagnóstico *in vitro* não tendo o propósito de utilização domiciliar, agrícola, cosmética, alimentícia ou quimioterápica.

A informação acima está correta até a data de sua realização e não tem o propósito de ser única, devendo servir apenas como um guia. Como o uso destas informações e as condições de uso do produto estão fora do alcance da Probac do Brasil, é obrigação dos usuários o uso seguro deste produto. Observe as legislações federais e locais referentes à saúde e poluição.

Última revisão: 9 de junho de 2014.