# Ficha Técnica de Segurança de Materiais



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

www.probac.com.br

#### 1. Produto e Identificação do Fabricante

Probac do Brasil Produtos Bacteriológicos Ltda.

Rua Jaguaribe, 35 – Santa Cecília – São Paulo – SP – Brasil, CEP: 01224-001

Fone: +55 (11) 3367-4777

Site: http://www.probac.com.br email: 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: Meio de Cultura Líquido

Código do Produto: STOMPEP10, STOMPEP60, SPT1% e SPT1%T.

Nome do Produto: ÁGUA PEPTONADA 0,1%, SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% e SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% COM TWEEN.

<u>Descrição do Produto:</u> Bolsas de meio de cultura líquido, no volume de 225 mL, utilizado para préenriquecimento de amostras para pesquisa de microrganismos na indústria alimentícia.

#### 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Registro CAS	Componente	Porcentagem
73049-73-7	Peptona	0,1% a 1%
7558-79-4	Fosfafo Dissódico	2%
7778-77-0	Fosfato de Potássio	1,5%
7647-14-5	Cloreto de Sódio	0,9%
9005-65-6	Polissorbato	1%

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.

Produto: ÁGUA PEPTONADA 0,1%, SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% e SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% COM TWEEN Legenda: N/D = Não Determinado N/A = Não Aplicável

## Ficha Técnica de Segurança de Materiais



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

www.probac.com.br

#### 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

Mantenha armazenado entre 10ºC e 25ºC.

#### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

O produto não contém substâncias tóxicas na qual o local de trabalho requer monitoramento.

Luvas: Utilize luvas para procedimento.

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:

Forma: Líquida Cor: Amarelo Claro. Odor: Característico.

pH:  $7,0 \pm 0,2$ 

Densidade: Não determinado.

#### 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: Solúvel em água.

#### 10. Estabilidade e Reatividade

Os componentes são estáveis.

O produto não apresenta reações perigosas.

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 a saúde, segundo os conhecimentos atuais.

Produto: ÁGUA PEPTONADA 0,1%, SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% e SALINA TAMPONADA PEPTONADA 1% COM TWEEN Legenda: N/D = Não Determinado N/A = Não Aplicável

## Ficha Técnica de Segurança de Materiais



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

www.probac.com.br

## 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. <u>Informações para Transporte</u>

Pode ser transportado por via terrestre, marítima ou aérea, devendo ser seguidas as recomendações de temperatura de armazenamento.

### 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 para pesquisa em microbiologia, podendo ser utilizado nas áreas de controle de qualidade microbiológico, pesquisa clínica em microbiologia, alimentos, análises ambientais, cosméticos, produtos farmacêuticos e veterinário. 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. Consulte as legislações federais e locais referentes à saúde e poluição.

Última revisão: 16 de Novembro de 2018.