

## 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) 3222-4777

<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: **EPM**

Nome do Produto: **EPM Mili**

Descrição do Produto: O EPM Mili tem a finalidade de identificar bioquimicamente as enterobactérias.

**Meio EPM:** Este meio é uma modificação do meio de Rugai e Araújo e contém os seguintes testes: produção de gás por fermentação de glicose, produção de H<sub>2</sub>S, hidrólise de uréia e desaminação do triptofano. **Meio MILi:** Este meio é utilizado para avaliar a motilidade, produção de indol e descarboxilação da lisina.

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

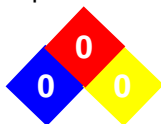
Registro CAS: Não aplicável.

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 temperatura ambiente (10° a 25°C). Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

## 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:

EPM

Forma: Altamente Viscoso.

Cor: Verde.

Odor: Característico.

pH: 6,9 ± 0,2

Densidade: Não determinado.

Mili

Forma: Altamente Viscoso.

Cor: Púrpura.

Odor: Característico.

pH: 6,8 ± 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: Insolúvel em água.

## 10. Estabilidade e Reatividade

Os componentes são estáveis.

Não existe decomposição 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 a 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: Descartar em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Embalagens Contaminadas: 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:** 20 de outubro de 2011.