# 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 CEP: 01224-001

São Paulo – SP – Brasil Fone: +55 (11) 3367-4777

http://www.probac.com.br 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: PTGE49, PTGE60, PTGE90.

Nome do Produto: AGAR TGE

Descrição do Produto: Meio para cultivo e enumeração de bactérias heterotróficas e termófilas em

águas e produtos lácteos.

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Este produto não contém constituintes perigosos, ou as concentrações de todos os componentes químicos estão abaixo dos limites descritos nas legislações vigentes (OSHA ou Diretiva Européia). Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não oferece qualquer efeito perigoso de acordo com a literatura pesquisada.

## 3. Identificação de Riscos

Evitar contato com olhos, pele, mucosa ou vestimentas. Mantenha seguramente acondicionado. Recomendamos que as boas práticas laboratoriais sejam seguidas para evitar contato com reagentes de qualquer espécie.



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

### Riscos à Saúde:

Riscos Crônicos á saúde: N/A.

Status carcinogênico: Nenhum dos componentes deste produto é listado como carcinógeno.

Efeitos mutagênicos: Nenhum efeito significante ou perigo crítico é conhecido.

#### 4. Medidas de Primeiros Socorros

Em geral não são necessárias medidas especiais, entretanto se após inalação, contato coma pele, olhos ou ingestão a vitima apresentar sintomas encaminhar para atendimento médico.

## 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 para extinguir a chama eventual.

#### 6. Medidas para Prevenção de Acidentes

Sempre use equipamentos de proteção individual adequada para prevenir contato com olhos e pele.

Produto: Agar TGE

# Ficha Técnica de Segurança de Materiais



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

www.probac.com.br

#### 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. Evite contato com pele e olhos.

Mantenha estocado em geladeira entre 2º e 8ºC.

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Ventilação: A ventilação geral do laboratório deve ser adequada. Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é requerida.

Luvas: Utilize Iuvas 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:

Forma: sólida

Cor: levemente âmbar, límpido a levemente opalescente

Odor: característico pH: 7,0 ± 0,2

### Mudança de Estado:

Pontos de fusão, fulgor e Limites de explosividade e Solubilidade: N/D ou N/A

## 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Os componentes são estáveis.

Reatividade: Não reativo

Pode descolorir na exposição à luz ou ar.

#### 11. Informação Toxicológica

Este produto não contém constituintes perigosos, ou as concentrações de todos os componentes químicos estão abaixo dos limites descritos nas legislações vigentes (OSHA ou Diretiva Européia). Quando utilizado e manuseado de acordo com as especificações, o produto não oferece qualquer efeito perigoso de acordo com a literatura pesquisada.

## 12. Informações Ecológicas

Não há dados específicos.

### 13. Condições de Descarte

Evite descarte de material derramado e escoado e contato com o solo, lençóis freáticos, encanamentos e esgotos. Descarte o produto conforme as regulamentações locais/federais. Recipiente para eliminação: Utilizar recipientes adequados para descarte.

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

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

Produto: Agar TGE 2

# Ficha Técnica de Segurança de Materiais



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

www.probac.com.br

3

## 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, cosmético, alimentício ou quimioterápico.

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: 24 de Fevereiro de 2017.

Produto: Agar TGE Legenda: N/D = Não Determinado N/A = Não Aplicável