

## 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: **NEFE**

Nome do Produto: **NEFELOBAC**

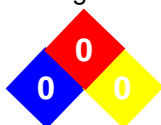
Descrição do Produto: Escala nefelométrica de McFarland é um padrão de turvação para determinar a intensidade da multiplicação em meios de cultivo líquidos.

## 2. Composição/Informação sobre ingredientes

Registro CAS	Componente	Porcentagem
7664-93-9	Ácido Sulfúrico 1%	90,4 - 99,5%
7727-43-7	Sulfato de Bário 0,99%	0,5 – 10%

## 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:

Este produto não contém componentes perigosos ou a concentração de todos os constituintes químicos estão abaixo dos limites descritos.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remova a vítima para ambiente aberto. Se não houver respiração, realizar respiração artificial. Procure auxílio médico.

Contato com a pele: Enxágüe a pele contaminada com água e sabão em abundância. Continue a enxaguar por pelo menos 10 minutos. Remover a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada totalmente com água antes de remover ou vestir as luvas. Lavar as vestimentas antes do reuso.

Contato com os olhos: Mantenha o olho aberto, segurando as pálpebras, por pelo menos 15 minutos sob água corrente para que toda a superfície ocular seja lavada. Procure um oftalmologista.

Ingestão: Enxágüe a boca com água. Não induzir ao vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou convulsionando. Mantenha aberta a via respiratória. Retire acessórios como colar, gravatas, cintos ou cintas. Entre em contato com o centro de toxicologia local e siga suas instruções.

## 5. Medidas de Controle ao Fogo

Em caso de fogo, use jato de água, espuma ou química seca.

EPIs adequados devem ser utilizados no combate ao fogo, incluindo aparato de proteção respiratória.

## **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 com toalha de papel ou outro absorvente apropriado.

## **7. Manuseio e Estocagem**

Siga as instruções da bula. Siga as práticas laboratoriais seguras evitando contato (inalação, fumo, substâncias corrosivas, ...) com um reagente laboratorial. Evite contato com pele e olhos. Mantenha estocado em temperatura ambiente.

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

Ventilação: A ventilação geral do laboratório deve ser adequada.

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é normalmente requerida.

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:

Forma: líquida

Cor: incolor com precipitado branco

Odor: característico

### Mudança de Estado:

Ponto de ebulição: indeterminado

Ponto de liquidação: N/D

Temperatura crítica: N/D

Ponto de Fulgor: N/A

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

Solubilidade em água: Solúvel

## **10. Estabilidade e Reatividade**

Estabilidade: O produto é estável.

## **11. Informação Toxicológica**

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. O produto não é sujeito a classificação OSHA.

## **12. Informações Ecológicas**

Produto não venenoso ou agressivo ao meio ambiente pelas informações até o momento identificadas.

## **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. 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**

O produto é considerado material irritante e pode causar efeitos danosos em órgãos-alvo. Observe as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas.

#### **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:** 18 de Abril de 2012.