

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.probacbrasil.com>

Fax: +55 (11) 3223-8368

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: **TBGBL2, TBGBL4 e TBGBL5**

Nome do Produto: **BGBL 2%, BGBL 4% e BGBL 5%**

Descrição do Produto: O **Meio BGBL (Caldo Bile Verde Brilhante)** é um caldo de enriquecimento seletivo e contagem de coliformes a partir de diversas amostras, sendo muito utilizado para controle em Banco de Leite (leite materno).

2. Composição/Informação sobre ingredientes

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

| Registro CAS | Componente | Porcentagem |
|--------------|---------------------|-------------|
| 8008-63-7 | Oxgall (Bile em pó) | 50,0% |

3. Identificação de Riscos

Classificação: Xi – Irritante



Xi Irritante

Avisos especiais sobre os riscos: R36/37/38 -43 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Recomendamos que as boas práticas laboratoriais sejam seguidas para evitar contato com reagentes de qualquer espécie.

Riscos à Saúde:

Contato com os olhos: O contato causa irritação conjuntival.

Contato com a pele: O contato pode causar irritação. O contato repetido ou prolongado pode causar dermatite.

Inalação: A exposição à poeira pode ter os seguintes efeitos: Irritação da boca, garganta e trato respiratório.

Ingestão: Exposição à poeira pode ter os seguintes efeitos: dor abdominal, diarreia e vômitos.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar um oftalmologista.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão. Consulte o médico se aparecerem bolhas ou se o rubor persistir

Inalação: Retire de exposição. Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

Ingestão: Enxaguar a boca com água, sem engoli-la, e consultar o 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. O fogo poderá gerar fumaça tóxica. Para extinguir a chama selecione o agente de extinção adequado para outras matérias envolvidas.

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 água.

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 temperatura de geladeira (2° a 8°C).

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

Informações Gerais:

Forma: Pó

Cor: Verde

Odor: Característico

pH: 7,2 a 7,6

Densidade: Não classificado

Solubilidade em água: solúvel

% de substâncias sólidas: 100%

Mudança de Estado:

Ponto de fusão: Não classificado

Ponto de ebulição: Não classificado

Ponto de Inflamação:

Não aplicável

Auto-inflamabilidade:

O produto não é auto-inflamável

Perigos de explosão:

O produto não corre perigo de explosão

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Os componentes são estáveis.

Reatividade: O aquecimento pode produzir: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio e óxidos de enxofre.

Incompatibilidade: oxidantes fortes.

11. Informação Toxicológica

| | |
|-----------------------------------|--|
| Toxicidade aguda | Baixo nível de toxicidade aguda |
| Efeito de irritabilidade primário | Pele: Irritante para pele e mucosas. Olhos: Efeito irritante |
| Avisos adicionais | Sensibilização: Não é conhecido efeito estimulante Irritante. |

12. Informações Ecológicas

Não há dados específicos. Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.

13. Condições de Descarte

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 às recomendações de origem/destino para tal fim.

15. Regulamentações

Observe as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas.

Frases relativas ao risco:

R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

S24/25 Evitar contato com a pele e olhos.

S22 Não respirar os aerossóis.

S37/39 Usar luvas e protetores individuais adequados.

CE Classificação: Xi - Irritante

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: 23 de outubro de 2008.