

Produto: **LACTOBAC**

Rev.: 01

FISPQ: 091/2019

Última atualização: 16/08/2019

Página 1 de 4

1. Identificação do produto e 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)

Código do Produto: **LACTO10**

Nome do Produto: **LACTOBAC**

Descrição do Produto: Laminocultivo pronto para uso, indicado para pesquisa e diferenciação de patógenos causadores de Mastite Bovina.

Apresentação do produto: Caixa com 10 laminocultivos.

2. Identificação dos perigos

Meio de cultura pronto para uso, não apresenta risco de inflamabilidade ou reatividade com outros produtos. Em sua composição apresenta componentes que podem ser irritantes em contato com a pele.

Classificação do produto:

O produto não apresenta classificação perigosa em virtude da concentração de seus elementos.

Normas consultadas:

1 - Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de Produtos, ONU.

2 - ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 3: rotulagem.

3 - ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

4 - International Civil Aviation Organization, Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, 2015 – 2016 Edition.

5 - Produtos Químicos, Sinônimo e Número ONU (CETESB, 2004).

6 - IMDG – Código Marítimo Internacional para cargas perigosas.

Outros perigos: O produto não possui outros perigos conhecidos até o momento.

Elementos da Rotulagem:

Não é necessário elementos da rotulagem.

3. Composição/Informação sobre ingredientes

O produto não apresenta classificação definida pelo CAS, por se tratar de uma mistura de componentes orgânicos e inorgânicos, alguns desses componentes são classificados pelo CAS conforme listagem abaixo:



Produto: **LACTOBAC**

Rev.: 01

FISPQ: 091/2019

Última atualização: 16/08/2019

Página 2 de 4

SUBSTÂNCIA	CAS	QUANTIDADE (%)
Agar Cromogênico	Não disponível	5
Água Purificada	7732-18-5	92
Substância Seletiva	Não disponível	0,5
Manitol	69-65-8	0,2
Hemoglobina Bovina	9008-02-0	2,3

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação.

Contato com a pele: Limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos.

Ingestão: Não induzir o vômito, caso isto aconteça, manter a cabeça inclinada para a frente para evitar a aspiração. Enxaguar a boca com água.

5. Medidas de Controle ao Fogo

Pode ser combustível em altas temperaturas devido ao material plástico da embalagem, o produto não é comburente. Use pó seco para pequenos focos, em incêndio de grandes proporções combata com extintor de CO₂, química seca ou espuma apropriada. Não necessita de medidas específicas de combate a incêndio.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Siga as instruções da bula antes do uso, disponível no site da empresa para download. O produto não requer medidas específicas no caso de derramamento ou vazamento, apenas recolhimento do material e descarte segundo normas vigentes.

7. Manuseio e armazenamento

Evite contato direto com o produto (inalação, ingestão ou contato direto com a pele). Manter entre 2°C e 8°C, ao abrigo da Luz. Em caso de dúvidas, consulte um profissional habilitado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limite de exposição: não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto. Utilize luvas para procedimento ao manipular o produto, não requer área específica para manipulação pois o mesmo não libera substâncias perigosas. O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite tenha que ter o local de trabalho monitorizado.

Ventilação: não existe nenhuma informação relevante disponível.

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.



Produto: **LACTOBAC**

Rev.: 01

FISPQ: 091/2019

Última atualização: 16/08/2019

Página 3 de 4

9. Propriedades Químicas e Físicas

Informações Gerais:

Estado físico: sólido

Cor: Âmbar e Vermelho

Odor: Característico.

pH: 7,0 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Mudança de Estado:

Ponto de fusão: Não classificado.

Ponto de ebulição: Não classificado.

Ponto de Fulgor: Não classificado.

Limites de explosividade: Não classificado.

Solubilidade: solúvel em água.

10. Estabilidade e Reatividade

Os componentes da formulação são estáveis, não apresentam reatividade com outros produtos, não apresentam incompatibilidade com outras substâncias químicas e não geram subprodutos tóxicos em sua decomposição.

11. Informação Toxicológica

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas.

Recomendamos seguir sempre as boas práticas laboratoriais e utilização de EPIs.

Pele: Pode causar irritação caso entre em contato com a pele.

Olhos: Pode causar irritação caso entre em contato com os olhos.

Inalação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes.

Ingestão: A ingestão de uma dose considerável pode originar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômitos.

Sensibilização: Não é conhecido nenhum efeito estimulante.

Aviso adicional: Quando utilizado corretamente e para a finalidade a qual se destina, o produto não causa efeitos nocivos à saúde, segundo os conhecimentos atuais.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Persistência e degradabilidade: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Potencial Bioacumulativo: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Mobilidade no solo: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Outros efeitos adversos: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

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



13. Condições de Descarte

Produto: Descartar conforme plano de gerenciamento de resíduos e normas vigentes.

Embalagens Contaminadas: Descartar conforme plano de gerenciamento de resíduos e normas vigentes.

14. Informações para Transporte

Transporte terrestre: segundo dados consultados o produto não possui número de classificação ONU, não é considerado perigoso.

Transporte Hidroviário: segundo dados consultados o produto não possui classificação, não é considerado perigoso.

Transporte aéreo: segundo dados consultados o produto não possui classificação, não é considerado perigoso.

Grupo de embalagem: não aplicável.

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

15. Regulamentações

O produto não é classificado como perigoso, segundo a literatura consultada. Portanto, pode-se seguir as regras gerais de segurança quando manuseando substâncias químicas. O produto não é passível de regulamentação pertinente à legislação sobre materiais perigosos.

16. Outras Informações

Para mais informações técnicas sobre o produto, consulte o manual técnico disponível no site www.probac.com.br. O uso do produto para qualquer outra finalidade, na qual não se destina o mesmo, é de responsabilidade interina do usuário.

17. Referências normativas consultadas:

- 1 - ABNT NBR 14725-3, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 3: rotulagem.
- 2 - ABNT NBR 14725-4, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).
- 3 - International Civil Aviation Organization, Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, 2015 – 2016 Edition.
- 4 - Produtos Químicos, Sinônimo e Número ONU (CETESB, 2004).
- 5 - IMDG – Código Marítimo Internacional para cargas perigosas.

