

Produto: Lactobac Diferencial	Rev.: 01
FISPQ: 074/2019	Última atualização: 27/06/2019
Página 1 de 5	

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: **LACTOD10**

Nome do Produto: **Lactobac Diferencial**

Descrição do Produto: Laminocultivo pronto para uso, indicado para 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, não apresenta risco de reatividade com outros produtos. Em sua composição apresenta componentes que podem ser irritantes.

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 Diferencial**

Rev.: 01

FISPQ: 074/2019

Última atualização: 27/06/2019

Página 2 de 5

Substância	CAS	Quantidade (%)
Base cromogênica	Não disponível	3,2
Água purificada	7732 - 18-5	86
Lactose	64044-51-5	1
Triptona	73049-73-7	1
Hemoglobina	9008-02-0	2
Agar bacteriológico	Não disponível	1,52
Agar Bile	Não disponível	4,36

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

Produto não inflamável em condições recomendadas de armazenamento. Utilize extintores de pó polivalente (pó ABC). NÃO É RECOMENDADO utilizar água jato como agente de extinção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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). Armazene de 2°C a 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 Diferencial	Rev.: 01
FISPQ: 074/2019	Última atualização: 27/06/2019
	Página 3 de 5

9. Propriedades Químicas e Físicas

Informações Gerais:

Meio 1

Estado físico: solido

Cor: rosa

Odor: Característico.

pH: 8,0 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Meio 2

Estado físico: solido

Cor: creme

Odor: Característico.

pH: 7,0 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Meio 3

Estado físico: solido

Cor: bege opaco

Odor: Característico.

pH: 6,5 ± 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.



Produto: Lactobac Diferencial	Rev.: 01
FISPQ: 074/2019	Última atualização: 27/06/2019
	Página 4 de 5

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 normas vigentes.

Embalagens Contaminadas: Tratar conforme normas vigentes.

14. Informações para Transporte

Transporte terrestre: segundo dados consultados na ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre), o produto não possui número de classificação ONU, não é considerado perigoso.

Transporte Hidroviário: segundo dados consultados na IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) produto não possui classificação, não é considerado perigoso.

Transporte aéreo: segundo dados consultados no ICAO-TI (International Civil Aviation Organization) 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.



Produto: Lactobac Diferencial	Rev.: 01
FISPQ: 074/2019	Última atualização: 27/06/2019
	Página 5 de 5

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.

