

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Produto: Uribac | Rev.: 01 |
| FISPQ: 092/2019 | Última atualização: 18/04/2019 |
| 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: **URI e URIE**

Nome do Produto: **Uribac**

Descrição do Produto: Laminocultivo com meios de cultura prontos para uso.

Apresentação do produto: caixa com 10 ou 50 laminocultivos e 1 frasco de Reativo de Kovacs com 2 mL.

2. Identificação dos perigos

Meio de cultura pronto para uso, não apresenta risco de inflamabilidade, não apresenta risco de reatividade com outros produtos e não apresenta risco a saúde humana, desde que manipulado de acordo com as boas práticas laboratoriais.

Classificação da substância: O produto não foi classificado como perigoso no sistema utilizado.

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 necessária a utilização de elementos específicos na rotulagem.

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.



Produto: **Uribac**

Rev.: 01

FISPQ: 092/2019

Última atualização: 18/04/2019

Página 2 de 5

Elementos da Rotulagem: Não é necessária a utilização de elementos específicos na 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:

Laminocultivo

| Substância | CAS | Quantidade (%) |
|-----------------|----------------|----------------|
| Agar Citrato | Não disponível | 6,6 |
| Agar Cled | Não disponível | 6,6 |
| Agar Indol | Não disponível | 6,6 |
| Água purificada | 7732—18-5 | 80 |

Reativo de Kovacs

| Substância | CAS | ONU | Quantidade (%) |
|-------------------------|-------------|------|----------------|
| Ácido Clorídrico | 7647- 01-10 | 1789 | 24,2 |
| Álcool N butílico | 71-36-3 | 1120 | 74,2 |
| Dimetilaminobenzaldeído | 100-10-7 | N/A | 1,5 |

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações Gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Inalação: Não existe nenhuma informação relevante disponível.

Contato com a pele: Enxágue a pele imediatamente com água e sabão.

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas por alguns minutos sob água corrente e consultar um médico.

Ingestão: Procure auxílio médico se a vítima apresentar sintomas.

Produto para uso em laboratório oriente-se com um profissional habilitado antes do uso.

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.



Produto: **Uribac**

Rev.: 01

FISPQ: 092/2019

Última atualização: 18/04/2019

Página 3 de 5

7. Manuseio e armazenamento

Siga as instruções da bula do produto, disponível no site da empresa para download. Manuseie o produto de acordo com as Boas Práticas Laboratoriais, evitando contato direto com o produto (inalação, ingestão ou contato direto com a pele). Em caso de dúvidas, consulte um profissional habilitado.

O produto deve ser armazenado conforme especificação descrita na bula e etiqueta da embalagem secundária.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

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.

9. Propriedades Químicas e Físicas

Informações Gerais:

Meio I

Estado físico: sólido

Cor: creme rosada

Odor: Característico.

pH: 7,0 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Meio Citrato

Estado físico: sólido

Cor: verde

Odor: Característico.

pH: 6,8 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Meio Cled

Estado físico: sólido

Cor: verde

Odor: Característico.

pH: 8,6 ± 0,5

Densidade: Não determinado.

Reativo de Kovacs

Estado físico: líquido

Cor: amarelo a castanho esverdeado



| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Produto: Uribac | Rev.: 01 |
| FISPQ: 092/2019 | Última atualização: 18/04/2019 |
| | Página 4 de 5 |

Odor: Característico.
pH: N/A
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

Toxicidade aguda:

Efeito de Irritabilidade primário: não existe nenhuma informação relevante disponível.
Pele: Pode causar irritação, caso ocorra absorção pela pele.
Olhos: Pode causar irritação local.
Inalação: Pode causar desconforto nas vias respiratórias.
Ingestão: Pode causar desconforto gastrointestinal.
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 o produto não possui número de classificação ONU, não é considerado perigoso.



| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Produto: Uribac | Rev.: 01 |
| FISPQ: 092/2019 | Última atualização: 18/04/2019 |
| | Página 5 de 5 |

Transporte Hidroviário: segundo dados consultados 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.

Podem ser transportadas 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, podem-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.

O Reativo de Kovacs, parte integrante desse produto, possui volume muito pequeno e considerando seu uso intencional e seguro seguindo as boas práticas laboratoriais não teve seu risco considerado e descrito nessa FISPQ.

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.

