

Produto: Cromopolimixbac	Rev.: 01
FISPQ: 006/2019	Última atualização: 18/06/2019
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: **CHPO6 e CHPO9**

Nome do Produto: **Cromopolimixbac**

Descrição do Produto: Meio de cultura pronto para uso.

Apresentação do produto: Pacote com 10 placas com 60mm ou 90 mm.

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.

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:

Substância	CAS	Quantidade (%)
Substância seletiva	Não disponível	1
Água Purificada	7732-18-5	94,25
Ágar cromogênico	Não disponível	4,75



Produto: Cromopolimixbac	Rev.: 01
FISPQ: 006/2019	Última atualização: 18/06/2019
	Página 2 de 4

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.

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

Informação Geral:



Produto: Cromopolimixbac	Rev.: 01
FISPQ: 006/2019	Última atualização: 18/06/2019
	Página 3 de 4

Estado físico: sólido
Cor: amarelo claro
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

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.



Produto: Cromopolimixbac	Rev.: 01
FISPQ: 006/2019	Última atualização: 18/06/2019
Página 4 de 4	

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.

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.

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.

