

1. Identificação do Produto e do Fabricante

Probac do Brasil Produtos Bacteriológicos Ltda.
Rua Jaguaribe, 35 - 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: **KITMC8**

Nome do Produto: **Kit MC, meio de cultura pronto para uso.**

Descrição do Produto: Kit composto por 48 tubos, utilizado para diagnóstico rápido na avaliação da flora microbiana contaminante em processos de fermentação etanólica.

2. Composição/Informação sobre ingredientes

O produto não apresenta classificação definida pelo CAS, trata-se de um preparado de junção de vários componentes químicos classificados conforme listagem abaixo:

Substância	CAS	Quantidade (%)
Substância Cromogênica	62758-13-8	0,7
Água Purificada	7732-18-5	98,4
Cloreto de Sódio	7647-14-5	0,9

3. Identificação dos Perigos

Produto é um meio de cultura, 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.



Escala NFPA: Saúde = 0; Fogo = 0; Reatividade = 0

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 e em incêndio de grandes dimensões 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

Sempre use equipamentos de proteção individual adequado para prevenir contato com olhos e pele. Derramamento do produto pode ser limpo com pano umedecido com água, pois não são necessárias medidas especiais, pois não são liberadas substâncias perigosas.

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.

Não são necessárias medidas específicas para armazenamento, mantenha o produto em local seco, em temperatura entre 15°C a 35°C.

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:

Estado físico: Líquido

Cor: Violeta

Odor: Característico.

pH: 7,0 ± 0,2

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 a 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 em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Embalagens Contaminadas: Descarte o produto conforme as regulamentações locais/federais.

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 isento de registro no Ministério da Saúde de acordo com a RDC nº 36 de 2015, não podendo ser utilizado para diagnóstico humano.

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.