

Produto: KDBAC	Rev.: 01
FISPQ: 105/2019	Última atualização: 11/09/2019
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: **KDBA**

Nome do Produto: **KDBAC**

Descrição do Produto: Kit de digestão e descontaminação para micobactérias.

Apresentação do produto: Contém 1 frasco de solução neutralizadora, NaOH4% e HCl 1N.

2. Identificação dos perigos

Substâncias corrosivas a metais – Categoria 1

Corrosivo/Irritante a pele – Categoria 1

Lesões oculares graves Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única - Categoria 3

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:



Frases de perigo:

H314 Provoca queimadura a pele e dano aos olhos

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.



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	N° ONU	Quantidade (%)
Solução de hidróxido de sódio			
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	1823	40
Água purificada	7732-18-5	N/A	60
Solução neutralizadora			
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	1823	<1
Água purificada	7732-18-5	N/A	99
Solução de ácido clorídrico			
Ácido Clorídrico	7647-01-0	1789	8,5
Água Purificada	7732-18-5	N/A	91,5

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remova a vítima para local arejado.

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

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

Ingestão: Nunca dar nada por via oral enxaguar a boca com água.

5. Medidas de Controle ao Fogo

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. Não é conhecida nenhuma limitação de combate a incêndios para essa mistura. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver com absorvente e neutralizante de líquidos. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseie o produto de acordo com as Boas Práticas Laboratoriais, evitando contato direto com o produto (inalação, ingestão ou contato com a pele). Evitar a formação de aerossóis. Manter em local seco ao abrigo da umidade. Armazenar em local fechado.



Produto: **KDBAC**

Rev.: 01

FISPQ: 105/2019

Última atualização: 11/09/2019

Página 3 de 4

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Mãos: utilizar luvas de procedimento ao manipular o produto.

Ventilação: Manter o local com ventilação adequada.

Proteção respiratória: utilizar máscara para evitar respingos.

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: incolor

Odor: Característico.

pH: Não determinado

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

Reatividade: Dados não disponíveis

Estabilidade química: Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis

Condições a evitar: Dados não disponíveis

11. Informação Toxicológica

Efeito de Irritabilidade tóxica: não existe nenhuma informação relevante disponível.

Pele: Produto irritante para a pele.

Olhos: Pode provocar irritação ocular.

Inalação: Pode causar irritação no aparelho respiratório

Ingestão: Pode ser perigoso se for ingerido

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 disponível.



Produto: KDBAC	Rev.: 01
FISPQ: 105/2019	Última atualização: 11/09/2019
	Página 4 de 4

Persistência e degradabilidade: Não existe nenhuma informação disponível.

Potencial bioacumulativo: Não existe nenhuma informação disponível.

Mobilidade no solo: Não existe nenhuma informação disponível.

Outros efeitos adversos: Não existe nenhuma informação disponível.

Evitar a entrada em rios e demais cursos d'água.

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.

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

Transporte aéreo: segundo dados consultados 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.

