



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO E A EMPRESA

PBS 1X - (PHOSPHATE-BUFFERED SALINE) – HEPES 10mM

Código: 13-30265-05 - 500 mL

Armazenamento e transporte: temperatura ambiente

Nova Biotecnologia Ltda.

Rua Pasadena, 235 – Pq. Industrial San José - Cotia – SP

CEP: 06715-864 / Tel.: (55 11) 4243 2356

www.novabiotecnologia.com.br

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes Perigosos/Não Perigosos,

O produto não contém substâncias que, em sua concentração, sejam consideradas perigosas à saúde.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto é classificado e rotulado de acordo com a Diretiva 1999/45/EC

Classificação/Indicação de perigo: Não perigoso

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:

Lavar imediatamente com água em abundância

Contato com os olhos:

Enxaguar abundantemente com água, inclusive sob as pálpebras.

Ingestão:

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente Inalação Leve para o ar fresco

Notas para o médico; tratar sintomaticamente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados

Produto químico seco

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Use aparelho de respiração autônomo e traje de proteção

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais:

Use equipamento de proteção individual

Métodos de limpeza:

Mergulhe com material absorvente inerte

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Não são necessárias recomendações especiais de manuseio

Armazenamento:

Mantenha em recipientes devidamente etiquetados

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição:

Medidas de engenharia:

Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado

Proteção das mãos:

Luvas impermeáveis.

Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais

NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA.
Rua Pasadena, 235-Parque Industrial San José
Cotia-SP-CEP: 06715-864



Proteção da pele e do corpo:

Roupas leves de proteção

Medidas de higiene:

Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

Controles de exposição ambiental:

Evite que o produto entre em ralos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais:

Forma Líquido

Informações importantes sobre saúde, segurança e meio ambiente

Ponto de ebulição/faixa

°C: Nenhum dado disponível

°F: Nenhum dado disponível

Ponto de fusão/faixa

°C Nenhum dado disponível

°F Nenhum dado disponível

Ponto de fulgor

°C Nenhum dado disponível

°F Nenhum dado disponível

Temperatura de autoignição

°C Nenhum dado disponível

°F Nenhum dado disponível

Propriedades oxidantes:

Nenhuma informação disponível

Solubilidade em água:

Nenhum dado disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

Estável.

Materiais a evitar:

Nenhuma informação disponível

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação disponível

Polimerização

A polimerização perigosa não ocorre

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Principais vias de exposição/Potenciais efeitos à saúde

Olhos Nenhuma informação disponível

Pele Nenhuma informação disponível

Inalação Nenhuma informação disponível

Ingestão Nenhuma informação disponível

Efeitos específicos

Efeitos cancerígenos

Nenhuma informação disponível

Efeitos mutagênicos

Nenhuma informação disponível

Toxicidade reprodutiva

Nenhuma informação disponível

Sensibilização

Nenhuma informação disponível

Efeitos em órgãos-alvo

Nenhuma informação disponível



12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos de ecotoxicidade

Nenhuma informação disponível.

Mobilidade

Nenhuma informação disponível.

Biodegradação

Inerentemente biodegradável.

Bioacumulação

Não bioacumula.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Descarte de acordo com as regulamentações locais

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IATA - Nome de embarque apropriado

Não classificado como perigoso no significado das regulamentações de transporte

Classe de risco

Nenhuma informação disponível

Classe subsidiária

Nenhuma informação disponível

Grupo de embalagem

Nenhuma informação disponível UN-No

Nenhuma informação disponível

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Indicação de perigo

Não perigoso

Frase(s) R

Nenhuma informação disponível Frase(s) S

Nenhuma informação disponível Inventários internacionais

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este material é vendido apenas para fins de pesquisa e desenvolvimento. Não é para uso terapêutico ou diagnóstico clínico em humanos ou animais. Não se destina ao uso alimentar, medicamentoso, doméstico, agrícola ou cosmético. Um indivíduo tecnicamente qualificado para manusear produtos químicos potencialmente perigosos deve supervisionar o uso deste material.

As informações acima foram adquiridas por pesquisa e/ou investigação diligente e as recomendações são baseadas na aplicação prudente do julgamento profissional. As informações não devem ser consideradas como sendo completas e devem ser usadas apenas como um guia. Todos os materiais e misturas podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser usados com cautela. Como a Nova Biotecnologia Ltda. não pode controlar os métodos, volumes ou condições reais de uso, a Empresa não será responsabilizada por quaisquer danos ou perdas resultantes do manuseio ou do contato com o produto conforme descrito aqui.

AS INFORMAÇÕES NESTA FISPQ NÃO CONSTITUEM UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER PROPÓSITO ESPECÍFICO.