FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ nº 002
Produto: Solução Tampão pH 7,01
Rev. 07 09/05/2017

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	SOLUÇÃO TAMPÃO pH 7,01
Principais usos recomendados:	Calibração e/ou verificação de pHmetro
Código interno de identificação do produto:	47281
Nome da empresa:	Ind. e Com. de Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Endereço:	Av. Duquesa de Goiás, 235 – Real Parque - SP
Telefone da empresa e emergência:	(11) 2165-1100

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Este produto não é perigoso de acordo com o Sistema Harmonizado Global de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

2.2 Elementos da rotulagem do GHS

Não aplicável.

2.3 Outros perigos

Não ingerir. Evitar contato com a pele e os olhos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Componente	Sinônimo	CAS Number	Concentração
Fosfato de Potássio Monobásico	Hidrogenofosfato de sódio	7778-77-0	<0,5%
Fosfato de Sódio Bibásico	Fosfato diácido de potássio	7782-85-6	<0,5%
Água	-	7732-18-5	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:	Lavar abundantemente com água
Contato com os olhos:	Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.
Ingestão:	Beber bastante água. Consultar um médico, se necessário.

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção conforme combustível envolvido no incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência

Utilizar um equipamento de proteção individual adequado para impedir o contato com a pele, olhos e roupa.

Absorver com agente higroscópico ou material absorvente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio

Utiliza (EPI) adequado que impeçam o contato com a pele, olhos e roupa.

7.2 Armazenamento

Manter longe de alimentos e bebidas estocar na embalagem original, fechado e em local protegido contra a incidência de luz.

Após abrir o frasco, conservar sob refrigeração (5ºC a 10ºC). Não congelar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controle

Uso correto dos EPI´s e o descarte correto dos rejeitos.

A instalação deve ser equipada com lavadores de olhos e chuveiro de segurança.

8.2 Medidas de proteção

Luvas descartáveis de látex ou nitrila.

Óculos de segurança.

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: líquido incolor

Odor: Inodoro

pH: 7,01

Ponto de fusão/ponto de congelamento: ~ 0ºC

Ponto de ebulição: ~ 100ºC

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: ~ 1,01 g/cm3

Solubilidade: Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água: não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Condições a evitar:	Exposição a temperaturas elevadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não conhecidas.
Produtos de decomposição perigosa:	Não existem indicações.

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade.

Propriedades previsíveis devido a natureza do componente principal da preparação:

Inalação de vapores:	Ligeira irritação das mucosas.
Longa exposição do produto:	Dermatite.
Contato com os olhos:	Ligeira irritação.
Ingestão em grandes quantidades:	Náuseas e vômitos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Neutralize o resíduo antes de levar à disposição final adequada. Coletar os resíduos e material contaminado em recipiente limpo e seco. Tampar e identificar. Não reutilizar a embalagem para qualquer outro fim. Dispor de legislação ambiental local, estadual e/ ou federal.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Classificação de risco

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725 –(1,2,3 e 4) – Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ dizem respeito especificamente a este produto. O não cumprimento dessas informações isenta a GEHAKA da responsabilidade pelo uso indevido do produto.

Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda.
Av.: Duquesa de Goiás, 235
Real Parque – SP – Brasil
CEP: 05686-900
Tel.: (11) 2165-1100
vendas@gehaka.com.br
www.gehaka.com.br