

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: QF-TAMPÃO pH7 / 25°C
(Tampão pH 7,00 / 25°C)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** QF-TAMPÃO pH7 / 25°C
- **Nome da Empresa:** Quimaflex Produtos Químicos Ltda - EPP
- **Endereço:** Avenida Luiz Disperati, 264 - Oitavo Distrito Industrial
Araraquara - SP - CEP 14808-127
- **Telefone:** (16) 3461-1691
- **Tel. de Emergência:** (16) 3461-1691
- **E-mail:** sac@quimaflex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Classificação da substância ou mistura**
Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2
- **Elementos de Rotulagem do GHS e Palavra de advertência**
Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura

- **Nome Químico:** Tampão pH 7,00 / 25°C
- **Composição:** Solução aquosa. Componentes de fosfato < 1,00%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Contato com os olhos**
Enxague imediatamente os olhos diretamente com água corrente, mantendo os olhos abertos para assegurar a irrigação completa de todo o tecido do olho. Procure um médico imediatamente.

- **Contato com a Pele**

Lave imediatamente com bastante água e sabão. Chame um médico caso a irritação ainda persistir. Caso as roupas tenham entrado em contato com o produto, estas devem ser removidas imediatamente e lavadas antes de ser reutilizadas.

- **Ingestão**

Beba imediatamente grandes quantidades de água. Não induza o vômito. Chame o médico imediatamente. Não coloque nada na boca da pessoa caso esta esteja inconsciente ou apresentando convulsões.

- **Inalação**

Caso o indivíduo apresente dificuldade para respirar, dores de cabeça ou vertigens, este deve parar de trabalhar imediatamente e se deslocar para um local arejado até que os sintomas desapareçam. Se ainda tiver dificuldade para respirar, chame um médico imediatamente. Caso a inalação leve à perda de consciência, esta deve ser removida imediatamente para área ventilada. Chame um médico imediatamente. Se a respiração parar, deve-se realizar respiração artificial imediatamente. Em todos os casos, garanta ventilação adequada e exija a utilização do(s) EPI(S) adequados caso a pessoa for retornar ao trabalho.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável.

- **Riscos especiais**

Sem registro.

- **Meios de extinção**

Pó, espuma e água.

- **Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio**

Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

- **Outras informações**

Conter os vapores com água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Não inalar os vapores. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

- **Para o pessoal do serviço de emergência**
Evitar contato com a substância.
- **Medidas de proteção do meio ambiente**
Não deixar escapar para sistemas de esgotos.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza**
Em caso de vazamento diluir grande parte com água corrente
Após a neutralização proceder à eliminação de resíduos

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Condições de manuseio**
Não requer cuidados especiais de manuseio.
- **Condições de armazenamento**
Armazenar em área fresca, seca e bem ventilada
A embalagem deve ficar bem fechada e longe de alimentos e bebidas
Não utilizar recipientes metálicos
- **Requisitos impostos para o armazenamento e aos recipientes**
Temperatura (°C): condições normais
Pressão (kgf/cm²): condições normais

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Os meios de proteção individual devem ser selecionados em função da concentração, da quantidade das substâncias e de acordo com as condições específicas do local de trabalho.

- **Proteção respiratória**
Não aplicável.
- **Proteção dos olhos**
Utilizar óculos de segurança para manuseio do produto.
- **Proteção das mãos e do corpo**
Evitar contato com a pele. Para manusear esta substância, deve se utilizar luvas de látex. As luvas devem ser imediatamente removidas e trocadas caso exista qualquer indicação de degradação ou ruptura. Lave e remova as luvas imediatamente após o uso. Lave as mãos ou qualquer outra parte do corpo com água e sabão.

- **Outros equipamentos de proteção**

Lavadores de olhos e chuveiros de segurança devem ser disponibilizados na área onde ocorre o manuseio.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido amarelo
- **Odor:** Inodoro
- **pH:** 7,00 ± 0,01 a 25 °C
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Informação não disponível
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 100,1 °C
- **Ponto de fulgor:** Informação não disponível
- **Taxa de evaporação:** Informação não disponível
- **Inflamabilidade:** Não inflamável
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável
- **Pressão de vapor:** Informação não disponível
- **Densidade relativa:** Informação não disponível
- **Solubilidade:** Água. / Álcool
- **Coeficiente de partição -n-octanol/água:** Informação não disponível
- **Temperatura de auto-ignição:** Informação não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Informação não disponível
- **Viscosidade:** Informação não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade química**
Estável sob condições normais de armazenamento, transporte e/ou uso. Consulte Manuseio e Armazenamento - Seção 7 para condições específicas.
- **Reatividade**
Informação não disponível.
- **Possibilidade de reações perigosas**
Informação desconhecida.
- **Condições a serem evitadas**
Evitar exposição do material a altas temperaturas.
- **Materiais incompatíveis**
Informação desconhecida.
- **Produtos perigosos da decomposição**
Informação desconhecida.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade Aguda**
Informação não disponível
- **Corrosão/Irritação da pele**
Informação não disponível
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Informação não disponível
- **Sensibilização respiratória ou da pele**
Informação não disponível
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Informação não disponível.
- **Carcinogenicidade**
Informação não disponível.
- **Toxicidade à reprodução e lactação**
Informação não disponível.
- **Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única**
Informação não disponível.
- **Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico – exposição repetida**
Informação não disponível
- **Perigo por aspiração**
Informação não disponível.
- **Outras informações toxicológicas**
As propriedades químicas, físicas e toxicológicas deste produto não foram investigadas. Porém, foram estimadas com base nos componentes da preparação.
- **Informação adicional**
Outras propriedades perigosas adicionais não podem ser excluídas. O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

- **Efeitos ecotóxicos**
Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos deste produto.

- **Efeitos biológicos**

Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos deste produto.

- **Dados ecológicos adicionais em geral**

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado em os devidos cuidados e atenção.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto, Resíduos e Embalagens**

Não existem Regulamentos para o descarte de produtos químicos ou resíduos.

Os resíduos químicos geralmente são considerados como dejetos especiais.

Recomendamos que você entre em contato com as autoridades responsáveis ou as empresas aprovadas para o descarte de resíduos, que irão lhe aconselhar sobre como descartar resíduos especiais.

Recomendável diluir o volume entre três a cinco vezes com água fria e depois descartar sob água corrente.

As embalagens vazias devem ser submetidas a um processo de reciclagem após tríplice enxágue com solvente apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações Nacionais e Internacionais:**


Este produto não está submetido a normas de transporte.

O produto deve ser transportado com cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Dados complementares as informações contidas nas seções anteriores não são conhecidos.

Informações sobre riscos e segurança conforme o rótulo: Use equipamento de proteção individual (EPI). Use somente com ventilação adequada. Quando em uso não fume, coma ou beba. Não descarte no meio ambiente. Não descarte com lixo doméstico.

	Produto QF-TAMPÃO pH7 / 25°C	Fispq Nº: 01	Página: 7/7
		Data da última Revisão: 06/08/2018 EM CONFORMIDADE NORMA ABNT 14725-4/2014	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

AS INFORMAÇÕES E RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO, BASEIAM-SE NO ATUAL NÍVEL DOS NOSSOS CONHECIMENTOS.

AS INFORMAÇÕES DEVEM SER USADAS APENAS COMO UM GUIA, DE MEDIDAS DE SEGURANÇA A SEREM SEGUIDAS AO MANUSEAR O PRODUTO.

PORTANTO, NÃO REPRESENTA QUALQUER GARANTIA SOBRE AS PROPRIEDADES DO PRODUTO.

NÃO TEMOS RESPONSABILIDADE LEGAL POR QUAISQUER DANOS RESULTANTES DO MANUSEIO OU DO CONTATO COM O PRODUTO.