

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_pH-7
		Emissão: 18/10/2018
		Versão: 00
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Páginas: 1/2

**Nome do Produto:** pH 7,00      **Código do Produto:** MR\_36.3, MR\_36.3.1, MR\_36.3.2

**1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:**

Nome do Produto Químico: pH 7,00  
 Código do Produto: MR\_36.3, MR\_36.3.1, MR\_36.3.2  
 Utilização do Produto: Produto químico de laboratório  
 Nome da Empresa: QMC Saneamento  
 Endereço da Empresa: Rua Monsenhor Topp, 99 – centro – Florianópolis/SC  
 Telefone para contato: (48) 3024-4206  
 E-mail: [contato@qmcsaneamento.com.br](mailto:contato@qmcsaneamento.com.br)

**2. Composição Básica e identificação de perigos:**

2.1 – Composição do produto químico: Solução aquosa de Fosfato de sódio e fosfato de potássio

2.2 – Perigos do produto químico: Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [GHS]

2.2.1 – Efeitos adversos à saúde humana: Não se aplica.

2.2.2 – Efeitos ambientais: Não se aplica.

2.2.3 – Perigos físicos e químicos: Não se aplica.

2.2.4 – Classificação de perigo do produto químico e classificação utilizado:

Nome Comercial	Nome Químico	CAS	Concentração
-----	Fosfato de Sódio	7778-77-0	inferior a 1 %
-----	Fosfato de Potássio	7782-85-6	inferior a 1 %
Água	Água tipo 1	7732-18-5	superior a 98%

**3. Medidas de Primeiros Socorros**

3.1 – Inalação: Remover para local ventilado.

3.2 – Contato com a pele: Lavar imediatamente com água.

3.3 – Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante 15 minutos. Procure um oftalmologista.

3.4 – Ingestão: Ingerir bastante água, provocar vômito. Consulte um médico.

3.5 – Inalação: Não disponível.

3.6 – Informação para médico: Tratamento sintomático e de suporte.

**4. Medidas de controle: derramamento ou vazamento e combate a incêndio**

4.1 – Precauções pessoais: Usar EPI's que impeçam o contato com os olhos e a pele.

4.2 – Precaução ao meio ambiente: Não mandar para a rede de água residual.

4.3 – Métodos de limpeza: Absorve o material com um pano. Colocar o pano em um recipiente para resíduos químicos. Não usar material inerte, tais como pó de serragem e areia.

4.4 – Meio de extinção de incêndio: Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo.



## QMC Saneamento Ltda.

FSPQ\_pH-7

Emissão: 18/10/2018

Versão: 00

### FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos

Páginas: 2/2

**Nome do Produto:** pH 7,00      **Código do Produto:** MR\_36.3, MR\_36.3.1, MR\_36.3.2

#### 5. Manuseio e armazenamento:

- 5.1 – Manuseio:      Abrir a embalagem com cuidado. Higienize bem as mãos antes e após o uso da solução.
- 5.2 – Armazenamento:      Mantenha na embalagem original, distante de alimentos e bebidas.  
Manter protegido da incidência de luz solar.  
Mantenha o frasco bem fechado.

#### 6. Controle de exposição e proteção individual:

- 6.1 – Proteção dos olhos/face:      Não aplicado.
- 6.2 – Proteção da pele e do corpo:      Luvas, aventais, calça e calçado fechado.
- 6.3 - Proteção respiratória:      Não aplicado.

#### 7. Propriedades físicas e químicas

- 7.1 – Aspecto (Estado físico):      Líquido, incolor
- 7.2 – pH :      7
- 7.3 – Ponto de fugor:      Não inflamável.
- 7.4 – Solubilidade em água:      Pode ser misturado.
- 7.5 – Limite de explosividade:      Não explosivo.
- 7.6 – Reatividade:      Não reativo.
- 7.7 – Estabilidade:      Material estável até sua validade.
- 7.8 – Incompatibilidade química:      Não aplicado.

**8. Informações Toxicológicas:**      Não se aplica.

**9. Informações Ecológicas:**      Não se aplica.

#### 10. Considerações sobre tratamento e disposição:

Material necessita de disposição final adequada. Recomendamos neutralizar o pH (entre 5 e 8) e descartar na pia comum do laboratório e a embalagem encaminhe para reciclagem.

**11. Informação sobre transporte:**      Não apresenta classificação de risco. Temperatura máxima de transporte de 60°C durante 2 semanas.

**12. Regulamentações:**      Terrestre: Decreto nº 96.044 de 18.05.88 – aprova o regulamento para transporte rodoviário de produtos perigosos.

#### 13. Outras informações:

13.1 – Ficha foi elaborada conforme a NBR 14725