

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_MR-Fosfato
		Emissão: 08/06/2020
		Versão: 00
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Páginas: 1/2

**Nome do Produto: MR FOSFATO**

**Código do Produto: MR\_26.3, MR\_26.5**

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

Nome do Produto Químico: MR Fosfato 1000 mg/L  
 Código do Produto: MR\_26.3, MR\_26.5  
 Utilização do Produto: Produto químico de laboratório  
 Nome da Empresa: QMC Saneamento  
 Rua Monsenhor Topp, 99 – centro – Florianópolis/SC  
 Telefone para contato: (48) 3024-4206  
 Telefone para emergências: (48) 3024-4206 / (48) 9960-0085 / (48) 3024-4149  
 E-mail: [contato@gmcsaneamento.com.br](mailto:contato@gmcsaneamento.com.br)

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

2.1 – Composição do produto químico: Solução aquosa de 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
Água	Água tipo 1	7732-18-5	entre 99% e 100%
-----	Fosfato de potássio	7778-77-0	inferior a 1%

**3. Medidas de Primeiros Socorros**

3.1 – Inalação: Não se aplica.  
 3.2 – Contato com a pele: Não se aplica.  
 3.3 – Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante 15 minutos.  
 3.4 – Ingestão: Não se aplica.  
 3.5 – Informação para médico: Não se aplica.

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

4.1 – Precauções pessoais: Não se aplica.  
 4.2 – Precaução ao meio ambiente: Não pode ser descartado na pia do laboratório.  
 4.3 – Métodos de limpeza: Providencie limpeza comum com pano.  
 4.4 – Meio de extinção de incêndio: Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo.

**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 e na temperatura de 25°C ± 10°C. Mantenha o frasco bem fechado.

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_MR-Fosfato
		Emissão: 08/06/2020
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Versão: 00
		Páginas: 2/2

**Nome do Produto: MR FOSFATO**

**Código do Produto: MR\_26.3, MR\_26.5**

**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 : não aplicado.
- 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 consultar a legislação ambiental local.

**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
- 13.2 – Ficha de informação produto químico: CETESB fone: 0800 11 3560
- 13.3 – ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química. fone: 0800-118270