

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_Ω_146
		Emissão: 01/03/2021
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Versão: 01
		Páginas: 1/4

**Nome do Produto:** 146,9 µS/cm

**Código do Produto:** MR\_15.2

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

Nome do Produto Químico: Material de Referência Condutividade 146,9 µS/cm

Código do Produto: MR\_15.2

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: [vendas@qmcsaneamento.com.br](mailto:vendas@qmcsaneamento.com.br)

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

2.1 – Composição do produto químico: O produto químico é uma MISTURA de cloreto de potássio e água tipo 1.

2.2 – Perigos do produto químico

2.2.1 – Efeitos adversos à saúde humana: irritação na pele e nos olhos.

2.2.2 – Efeitos ambientais: Não apresenta riscos ao meio ambiente e não se prevê qualquer bio-acumulação.

2.2.3 – Perigos físicos e químicos: Não disponível.

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

Nome Comercial	Nome Químico	CAS	Composição
-----	Cloreto de Potássio	7447-40-7	< 1,0 %
Água	Água tipo 1	7732-18-5	> 99%

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_Ω_146
		Emissão: 01/03/2021
		Versão: 01
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Páginas: 2/4

**Nome do Produto:** 146,9 µS/cm

**Código do Produto:** MR\_15.2

### 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.<br>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:   | Mandar para a rede de água residual.                                      |
| 4.3 – Métodos de limpeza:           | Absorve o material com um pano. Colocar o pano em lixeira comum.          |
| 4.4 – Meio de extinção de incendio: | Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo. |

### 5. Manuseio e armazenamento:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 5.1 – Manuseio: | Instrua os analistas a utilizarem proteção individual para evitar contato com a pele e olhos. Abrir a embalagem com cuidado. Higienize bem as mãos antes e após o uso da solução. |
|-----------------|---|

 <b>QMC</b> <small>LABORATÓRIO DE ANÁLISES</small>	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_Ω_146
		Emissão: 01/03/2021
		Versão: 01
<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>		Páginas: 3/4

**Nome do Produto:** 146,9 µS/cm

**Código do Produto:** MR\_15.2

5.2 – Armazenamento: Mantenha na embalagem original, distante de alimentos e bebidas. Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 15<sup>o</sup>C a 30<sup>o</sup>C. Mantenha o frasco bem fechado. Quando em uso evite ficar muito tempo aberto, afim de evitar contato com vapores e gases. Frasco após aberto armazenar de 6<sup>o</sup>C ± 5<sup>o</sup>C.

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

6.1 – Proteção dos olhos/face: óculos de proteção.

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

7.2 – pH : ± 5,0

7.3 – Ponto de fugor: não é inflamável

7.4 – Solubilidade em água: miscível (pode ser misturado)

7.5 – Limite de explosividade: não aplicado

7.6 – Reatividade: não aplicado

7.7 – Estabilidade: material estável.

7.8 – Incompatibilidade química: não aplicado

**8. Informações Toxicológicas:** não disponível

**9. Informações Ecológicas:** não disponível

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_Ω_146
		Emissão: 01/03/2021
		Versão: 01
	<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>	Páginas: 4/4

**Nome do Produto:** 146,9 µS/cm

**Código do Produto:** MR\_15.2

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

Coletar os resíduos e material contaminado em recipiente limpo e seco. Não reutilize a embalagem. Disposição final em lixo comum.

#### 11. Informação sobre transporte:

Não apresenta classificação de risco. Temperatura máxima de transporte de 60°C durante 15 dias.

#### 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 14725:2009

13.2 – Ficha orientação produtos químicos: Revista Meio Ambiente Ind. (11) 847-1887

13.3 – Ficha de informação produto químico: CETESB fone: 0800 11 3560

13.4 – ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química. fone: 0800-118270

13.5 – Revista Química e Derivados – Guia de Produtos Químicos Fone: (11) 3826-6899