	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Ω_100
		Emissão: 01/03/2021
FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos		Versão: 00
		Páginas: 1/4

Nome do Produto: 100 µS/cm

Código do Produto: MR_15.7, MR_15.7-500

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: Material de Referência Condutividade 100 µS/cm

Código do Produto: MR_15.5

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

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%

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Ω_100
		Emissão: 01/03/2021
		Versão: 00
FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos		Páginas: 2/4

Nome do Produto: 100 µS/cm

Código do Produto: MR_15.7, MR_15.7-500

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: | 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. |
|-----------------|---|

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Ω_100
		Emissão: 01/03/2021
		Versão: 00
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 3/4

Nome do Produto: 100 µS/cm

Código do Produto: MR_15.7, MR_15.7-500

5.2 – Armazenamento:

Mantenha na embalagem original, distante de alimentos e bebidas. Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 15°C a 30°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°C ± 5°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

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Ω_100
		Emissão: 01/03/2021
FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos		Versão: 00
		Páginas: 4/4

Nome do Produto: 100 µS/cm

Código do Produto: MR_15.7, MR_15.7-500

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