

 QMC LABORATÓRIO DE ANÁLISES	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_MR-condutividade 1412/1413 μ S/cm Emissão: 12/05/2023 Versão: 03
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 1/2

Nome do Produto: MR CONDUTIVIDADE

Código do Produto: MR_15.3, MR_15.3.1, MR_15.19-250, MR_15.19-500

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico:	Solução Padrão de Condutividade 1412 μ S/cm, 1413 μ S/cm
Código do Produto:	MR_15.3, MR_15.3.1, MR_15.19-250, MR_15.19-500
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
E-mail:	contato@qmcsaneamento.com.br

2. Composição Básica e identificação de perigos:

2.1 – Composição do produto químico:

Solução aquosa de cloreto 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%
-----	Cloreto de Potássio	7447-40-7	entre 0,05% e 0,1%

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 se aplica. 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. Frasco fechado: Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura entre 15°C e 30°C.

Frasco após aberto: Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 6°C ± 5°C.

 QMC LABORATÓRIO DE ANÁLISES	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_MR-condutividade 1412/1413 μ S/cm Emissão: 12/05/2023 Versão: 03
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 2/2

Nome do Produto: **MR CONDUTIVIDADE**

Código do Produto: **MR_15.3, MR 15.3.1, MR_15.19-250, MR_15.19-500**

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 : Dado não disponível.
- 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 não necessita de disposição final adequada. Recomendamos descartar o líquido 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
- 13.2 – Ficha de informação produto químico: CETESB fone: 0800 11 3560
- 13.3 – ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química. fone: 0800-118270