Nome do Produto: 73.9 µS/cm Código do Produto: MR_15.10-250, MR_15.10-500

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: Material de Referência Condutividade 73.9 µS/cm

Código do Produto: MR_15.10-250, MR_15.10-500

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%

Nome do Produto: 73.9 µS/cm Código do Produto: MR_15.10-250, MR_15.10-500

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.

Nome do Produto: 73.9 µS/cm Código do Produto: MR_15.10-250, MR_15.10-500

5.2 – Armazenamento: Mantenha na embalagem original, distante de alimentos e bebidas. Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 10^0C a 30^0C.
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 6^0C ± 5^0C.

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

Nome do Produto: 73.9 µS/cm Código do Produto: MR_15.10-250, MR_15.10-500

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 60^0C durante 15 dias.

12. Regulamentações:

Terrestre: Decreto n^0 96.044 de 18.05.88 – aprova o regulamento para trasporte 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 Industria Química. fone: 0800-118270

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