Nome do Produto: MR MAGNÉSIO Código do Produto: MR_28.1

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico:	MR Magnésio 1000 mg/L
Código do Produto:	MR_28.1
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@qmcsaneamento.com.br

2. Composição Básica e identificação de perigos:

2.1 – Composição do produto químico:	Solução aquosa de nitrato de magnésio.
2.2 – Perigos do produto químico:	Esta mistura está classificada como 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 97% e 100%
------	Nitrato de Magnésio	13446-18-9	inferior a 1%
------	Ácido Nítrico	7697-37-2	inferior a 3%

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:	Use luva.
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 incendio:	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 15^0C a 30^0C. Mantenha o frasco bem fechado.

Nome do Produto: MR MAGNÉSIO **Código do Produto: MR_28.1**

6. Controle de exposição e proteção individual:

6.1 – Proteção dos olhos/face: Óculos.

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 : entre 2 e 3

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:

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 60^0C durante 2 semanas.

12. Regulamentações:

Terrestre: Decreto n^0 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 Industria Química. fone: 0800-118270