	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_MR-SiO ₂
		Emissão: 01/01/2022
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Versão: 01
Páginas: 1/2		

Nome do Produto: MR Sílica

Código do Produto: MR_41.1

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: MR Sílica 1000 mg/L
 Código do Produto: MR_41.1
 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 Metasilicato de sódio.
 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: produto não perigoso.
 2.2.2 – Efeitos ambientais: produto não perigoso.
 2.2.3 – Perigos físicos e químicos: produto não perigoso..

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

Nome Comercial	Nome Químico	CAS	Concentração
Água	H ₂ O	7732-18-5	superior de 99%
Metasilicato de Sódio	Na ₂ SiO ₃ *5H ₂ O	10213-79-3	inferior de 1%

3. Medidas de Primeiros Socorros


3.1 – Inalação: Mudar para ambiente livre (ambiente aberto ao ar livre).
 3.2 – Contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão comum.
 3.3 – Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante 15 minutos.
 3.4 – Ingestão: Lavar a boca com água e beba bastante água.
 3.5 – Informação para médico: Tratar os sintomas.

4. Medidas de controle: derramamento ou vazamento e combate a incêndio

4.1 – Precauções pessoais: Utilize luvas.
 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 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. Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 15°C a 30°C. Mantenha o frasco bem fechado.

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_MR-SiO ₂
		Emissão: 01/01/2022
		Versão: 01
FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos		Páginas: 2/2

Nome do Produto: MR Sílica

Código do Produto: MR_41.1

6. Controle de exposição e proteção individual:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 6.1 – Proteção dos olhos/face: | Utilize 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, 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 disponível.

9. Informações Ecológicas: Não disponível.

10. Considerações sobre tratamento e disposição:

Material necessita de disposição final adequada. Recomendamos não descartar o líquido na pia comum do laboratório, não reutilize a embalagem e nem descarte a embalagem no lixo comum do laboratório. O material é considerado um resíduo químico e deve ter o destino final adequado conforme legislação ambiental da sua região.

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 Industria Química. fone: 0800-118270