

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_MR-OD
		Emissão: 18/09/2018
		Versão: 00
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 1/2

Nome do Produto: Solução Padrão de Oxigênio Dissolvido inferior a 1% **Código do Produto:** MR_35, MR_35.1

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: Solução Padrão de Oxigênio Dissolvido inferior a 1%
Código do Produto: MR_35, MR_35.1
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
E-mail: contato@gmcsaneamento.com.br

2. Composição Básica e identificação de perigos:

2.1 – Composição do produto químico: Solução aquosa de Sulfito 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: 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 94% e 100%
-----	Sulfito de Sódio	7757-83-7	entre 1% e 6%

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: Enxague a boca, não provoque vômito
3.5 – Informação para médico: Solução aquosa de Sulfito de Sódio

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. 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-OD
		Emissão: 18/09/2018
		Versão: 00
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 2/2

Nome do Produto: Solução Padrão de Oxigênio Dissolvido inferior a 1% **Código do Produto:** MR_35, MR_35.1

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 fogo: 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