	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_MR-OD
		Emissão: 18/09/2018
	<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>	Versão: 00
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@qmcsaneamento.com.br](mailto:contato@qmcsaneamento.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 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°C a 30°C. Mantenha o frasco bem fechado.

	<b>QMC Saneamento Ltda.</b>	FSPQ_MR-OD
		Emissão: 18/09/2018
		Versão: 00
	<b>FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos</b>	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 fugar: 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