Nome do Produto: MR DBO 1000
Código do Produto: MR_19.3-100, MR_19.3-250, MR_19.3-500

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico:	Padrão de DBO 1000 mg/L
Código do Produto:	MR_19.3-100, MR_19.3-250, MR_19.3-500
Utilização do Produto:	Produto químico de laboratório
Nome da Empresa:	QMC Saneamento
	Rua Monsenhor Topp, 99 – centro – Florianópolis/SC
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 glucose e ácido glutâmico.
2.2 – Perigos do produto químico:	Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
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 95% e 100%
----------	Ácido Glutâmico	56-86-0	entre 0,5% e 5%
----------	Glucose	55-99-7	entre 0,5% e 5%

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.
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:	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 entre 1^0C e 11^0C.

Nome do Produto: MR DBO 1000
Código do Produto: MR_19.3-100, MR_19.3-250, MR_19.3-500

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 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: 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 60^0C 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