

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Redox
		Emissão: 08/06/2020
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Versão: 00
		Páginas: 1/2

Nome do Produto: Redox 229 mV ZOBBEL´S

Código do Produto: MR_57.2

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: Redox 229 mV ZOBBEL´S
 Código do Produto: MR_57.2
 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 Ferrocianeto de potássio, Ferricianeto de potássio e Cloreto de Potássio
 2.2 – Perigos do produto químico: Irritação ocular – Categoria 2B
 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	> 99%
-----	Ferrocianeto de potássio	14459-95-1	<0,1%
-----	Ferricianeto de potássio	13746-66-2	<0,1%
-----	Cloreto de Potássio	7447-40-7	<0,1%

3. Medidas de Primeiros Socorros

3.1 – Inalação: Não se aplica.
 3.2 – Contato com a pele: Lavar imediatamente com água.
 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: 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 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.

	QMC Saneamento Ltda.	FSPQ_Redox
		Emissão: 08/06/2020
	FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Versão: 00
Páginas: 2/2		

Nome do Produto: Redox 229 mV ZOBEL´S

Código do Produto: MR_57.2

5.2 – Armazenamento: Mantenha na embalagem original, distante de alimentos e bebidas. Manter protegido da incidência de luz solar e na temperatura de 25°C ± 10°C. Mantenha o frasco bem fechado.

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 : Não se aplica.
- 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°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