

QMC Saneamento Ltda.

FSPQ_MR-Nitrito Emissão: 08/06/2020

Versão: 00

FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos

Páginas: 1/2

Nome do Produto: MR NITRITO Código do Produto: MR_33.125, MR_33.2

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: MR Nitrito 1000 mg/L Código do Produto: MR_33.125, MR_33.2

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@gmcsaneamento.com.br

2. Composição Básica e identificação de perigos:

2.1 – Composição do produto químico: Solução aquosa de nitrito 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 ComercialNome QuímicoCASConcentraçãoÁguaÁgua tipo 17732-18-5entre 99% e 100%-----Nitrito de Sódio7632-00-0inferior a 1%

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: 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 de 6ºC ±

5°C. Mantenha o frasco bem fechado.



QMC Saneamento Ltda.

FSPQ_MR-Nitrito Emissão: 08/06/2020

Versão: 00

FSPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos

Páginas: 2/2

Nome do Produto: MR NITRITO Código do Produto: MR_33.125, MR_33.2

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: entre 5 e 7

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