

 QMC LABORATÓRIO DE ANÁLISES	QMC Saneamento Ltda.	FISPQ_pH-9,0 Emissão: 18/10/2018 Versão: 00
	FISPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos	Páginas: 1/2

Nome do Produto: pH 9,0

Código do Produto: MR_36.8-250, MR_36.8-500, MR_36.8-1000

1. Identificação do Produto Químico e da Empresa:

Nome do Produto Químico: pH 9,0
 Código do Produto: MR_36.8-250, MR_36.8-500, MR_36.8-1000,
 Utilização do Produto: Produto químico de laboratório
 Nome da Empresa: QMC Saneamento
 Endereço da Empresa: Rua Monsenhor Topp, 99 – centro – Florianópolis/SC
 Telefone para contato: (48) 3024-4206
 E-mail: contato@qmcsaneamento.com.br

2. Composição Básica e identificação de perigos:

2.1 – Composição do produto químico: Solução aquosa de Tetraborato de Sódio decahidratado.
 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
-----	Tetraborato de Sódio	1303-96-4	inferior a 2 %
Água	Água tipo 1	7732-18-5	superior a 98%

3. Medidas de Primeiros Socorros

3.1 – Inalação: Não oferece risco por inalação.
 3.2 – Contato com a pele: Lavar imediatamente com água.
 3.3 – Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água, durante 15 minutos. Procure um oftalmologista.
 3.4 – Ingestão: Ingerir bastante água, não provocar vômito. Consulte um médico.
 3.5 – Informação para médico: Tratamento sintomático e de suporte.

4. Medidas de controle: derramamento ou vazamento e combate a incêndio

4.1 – Precauções pessoais: Usar EPI's que impeçam o contato com os olhos e a pele.
 4.2 – Precaução ao meio ambiente: Não mandar para a rede de água residual.
 4.3 – Métodos de limpeza: Absorve o material com um pano. Colocar o pano em um recipiente para resíduos químicos. Não usar material inerte, tais como pó de serragem e areia.
 4.4 – Meio de extinção de incendio: Material não inflamável, não combustível, não comburente e não explosivo.

 QMC LABORATÓRIO DE ANÁLISES	QMC Saneamento Ltda.	FISPQ_pH-9,0 Emissão: 18/10/2018 Versão: 00 Páginas: 2/2
FISPQ – Ficha Segurança de Produtos Químicos		

Nome do Produto: pH 9,0
Código do Produto: MR_36.8-250, MR_36.8-500, MR_36.8-1000

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. Mantenha o frasco bem fechado na temperatura de 15 °C a 30 °C.

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 : 9,0
- 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 necessita de disposição final adequada. Recomendamos neutralizar o pH (entre 5 e 8) e descartar 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