

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Água Destilada	FISPQ 070
		Última Revisão: Março/2024

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Água Destilada

NOME DO FABRICANTE: SERRAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua Fiorelo Arpini, 59 - Bairro Salgado Filho

TELEFONE DA EMPRESA: (54) 3213-4177

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (54) 9184 - 4061 (Resp. Técnico)

E-mail: serraquimica@serraquimica.com.br

Site: www.serraquimica.com.br

1- Classificação de perigo do produto químico:

Perigos mais importantes: Não se aplica.

Efeitos do produto: Não se aplica

Efeitos adversos à saúde humana: Produto atóxico.

Efeitos ambientais: Produto atóxico e não nocivo ao meio ambiente.

Perigos físicos e químicos: Não se aplica

Perigos específicos: Não se aplica

Principais sintomas: Não se aplica

Classificação de perigo do produto químico: Produto não perigoso.

Visão geral de emergências: Não se aplica

Elementos apropriados da rotulagem: Não se aplica.

2- Composição e informações sobre os ingredientes

Substância: Água purificada através da remoção de íons minerais dissolvidos

Nome químico ou Comum: Óxido de hidrogênio

Número de registro: não aplicável

Impurezas que contribuam para o perigo: Não se aplica.

3- Medidas de primeiros socorros

Inalação: Produto não volátil.

Contato com a pele: Produto atóxico em contato com a pele íntegra.

Contato com os olhos: Produto atóxico em contato com os olhos íntegros.

Ingestão: Produto atóxico por ingestão.

Ações que devem ser evitadas: Não induzir o vômito e não administrar nada a uma pessoa inconsciente.

Proteção para o prestador de socorros: Não se aplica.

Notas para o médico: Não se aplica.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Água Destilada	FISPQ 070
		Última Revisão: Março/2024

4- Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Utilize qualquer meio apropriado para extinguir o fogo ao redor.

Meios de extinção não recomendados: Sem recomendações, avaliar outros materiais envolvidos no fogo.

Perigos específicos referentes às medidas: Não aplicável.

Métodos especiais de combate a incêndio: Evacuar a área.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndios: Utilizar roupa de proteção completa e aparato de proteção respiratória individual.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Produto não inflamável e não combustível.

5- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Este produto não causa danos ao meio ambiente.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não necessário.

Métodos para limpeza: Este produto não requer cuidados de limpeza ou contenção especiais, em caso de derramamento ou vazamento, conter o vazamento e secar o local.

Descarte: Este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto, trata-se de água purificada.

Prevenção de perigos secundários: Cuide para que o derramamento ou vazamento não atinja a rede elétrica.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não se aplica.

6- Manuseio e armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Este produto não requer cuidados especiais de manuseio, por tratar de água purificada.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não se aplica.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável e não combustível.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Use sempre equipamentos de proteção adequado.

Medidas de higiene:

Não comer ou guardar alimentos na área de manipulação do produto.

Armazenamento:

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Água Destilada	FISPQ 070
		Última Revisão: Março/2024

Medidas técnicas: As embalagens devem ser estocadas sobre pallets em local seco e ventilado com pisos regulares e de preferência em áreas fechadas, protegidas de intempéries do clima. Manter as embalagens sempre identificadas.

Condições adequadas: As embalagens de água destiladas devem ser hermeticamente fechadas para garantir suas propriedades.

Condições que devem ser evitadas: Exposição das embalagens ao sol, chuva, temperaturas, elevadas e produtos com odor. Produtos incompatíveis com água.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Embalagens metálicas.

7- Controle de exposição e proteção individual

Indicadores biológicos: Não aplicável.

Equipamento de proteção individual apropriado: Luvas de látex.

Proteção dos olhos e face: Não necessário.

Proteção da pele e do corpo: Os tipos de auxílios para proteção do corpo devem ser escolhidos especialmente segundo o posto de trabalho.

Proteção respiratória: Não necessário.

8- Propriedades físico químicas

Aspecto: Líquido e incolor

Odor: Inodoro

pH: 5,0 – 8,0

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: 0°C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100°C

Ponto de fugor: Produto não inflamável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Produto não inflamável.

Solubilidade: Totalmente solúvel em água.

Condutividade: 0,0 – 7,0 µS/cm

9- Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso e estocagem.

Reatividade: Reage violentamente com Ácido Sulfúrico Concentrado e Sódio Metálico.

Condições a serem evitadas: Armazenar próximo à produtos com odor forte, exposição ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos Fortes e Sódio.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Água Destilada	FISPQ 070
		Última Revisão: Março/2024

Produtos perigosos da decomposição: Não se aplica.

10- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto não tóxico.

Toxicidade crônica: Produto não tóxico.

Principais sintomas: Produto não tóxico.

Efeitos específicos: Produto não tóxico.

11- Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto atóxico não causa efeitos ou impactos ambientais.

Persistência e degradabilidade: Não aplicável.

Potencial bioacumulativo: Não aplicável.

Mobilidade no solo: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Não aplicável.

12- Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos transportes

Número da ONU: não se aplica

Classe de Risco: não se aplica

Número de Risco: não se aplica.

13- Outras informações

Estes dados são indicados de boa fé como valores típicos e não como especificação do produto.

Os procedimentos de manuseio recomendados devem ser aplicados de maneira geral. Contudo, o usuário deve rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto.

A Serraquímica mantém um Dep. Técnico destinado a orientar os usuários na utilização adequada de sua linha de produtos.