

Produto:

ÁGUA DESTILADA - NÃO ESTÉRIL

Pág. 1/4

Nome do Produto: ÁGUA DESTILADA – NÃO ESTÉRIL**Principais usos recomendados:** Recomendado para o enxágue de instrumentais cirúrgicos, removendo resíduos químicos, detergente e espumas ainda presentes nos instrumentos. Poderá ser aquecida para facilitar a limpeza, a uma temperatura entre 40°C a 45°C. Utilizada para a complementação de câmeras de autoclave.**1 – IDENTIFICAÇÃO****Nome da Empresa:** CICLO FARMA INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI**Endereço:** Rua Benedito José de Carvalho Ramos, 150 – Parque Industrial – Serrana – São Paulo - Brasil**CEP:** 14150 – 000**Telefone(s):** +55 (16) 4042-1939 / 0800 – 709 – 9287**Site:** www.ciclofarma.com.br**E-mail para informações:** qualidade@ciclofarma.com.br**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****PERIGO MAIS IMPORTANTE**

Perigos físicos e químicos: Produto atóxico e não nocivo ao meio ambiente.

Perigos específicos:

EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos adversos à saúde humana: Produto atóxico.

Efeitos Ambientais: Não prejudicial ao meio ambiente.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância Líquida.

Nome químico comum ou genérico: Água Purificada.

Sinônimos: Água Destilada, Água isenta de íons.

CAS number: 7732 – 18 – 5

Ingredientes que contribuam para o perigo: Não possui.

Fórmula Molecular: H₂O**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Inalação:** Produto não volátil.**Contato com a pele:** Produto não irritante para a pele.**Contato com os olhos:** Produto Atóxico em contato com os olhos.**Ingestão:** Produto atóxico para ingestão. Não induzir o vômito e não deve ser administrado a uma pessoa inconsciente.**Notas para o Médico:** Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico e informar o grau de contaminação.**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****Meios de extinção apropriados:** Produto Não Inflamável.**Perigos específicos:** Produto Não Inflamável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Não é necessária nenhuma medida especial.
- Remoção de fontes de ignição:	Não é necessário. Produto não inflamável.
- Controle de poeira:	Não se aplica.
- Prevenção da inalação e contato com pele, mucosas e olhos:	Produto atóxico não necessitando de cuidados preventivos.
- Precauções ao meio ambiente:	Produto atóxico.
Métodos para limpeza	
- Recuperação:	Não causa danos ao meio ambiente.
- Neutralização:	Não requer limpeza ou contenção.
- Disposição:	Produto pode ser disposto no esgoto.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO	
Medidas técnicas	Produto não requer cuidados especiais de manuseio por tratar-se de água purificada.
Prevenção da exposição do trabalhador	Considerar boa ventilação do local e cuidados básicos no manuseio. Nenhuma recomendação específica.
Orientações para manuseio seguro	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
ARMAZENAMENTO	
Medidas técnicas:	Não comer, beber ou fumar nos locais de manuseio assegurando a qualidade do produto.
Condições de armazenamento	
- Adequadas:	Estocar em local adequado, ventilado, seco e fresco.
- A evitar:	Não há incompatibilidades.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não há incompatibilidades.
Materiais seguros para embalagem:	Embalagens plásticas de polietileno.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia	Não é necessário por tratar – se de produto atóxico.
Limite de exposição ocupacional	Não se aplica.
Equipamento de Proteção Individual	
- Proteção respiratória:	Não é necessário.
- Proteção das mãos:	Sugere-se utilizar luvas de PVC ou borracha em atividades de contato direto com o produto.
- Proteção dos olhos:	Não é necessário.
- Proteção da pele e do corpo:	Não é necessário.
Precauções especiais:	Não se aplica.
Medidas de higiene:	Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado. Não comer, beber ou fumar manuseando o produto.

Produto:

ÁGUA DESTILADA - NÃO ESTÉRIL

Pág. 3/4

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

- Estado físico: Líquido límpido
- Cor: Incolor
- Odor: Inodoro

pH (Puro) 5,5 a 7,0

Temperaturas Específicas

- Faixa de Temperatura de Destilação 100 °C (na pressão de 1 atm).
- Ponto de Fusão 0°C (na pressão de 1 atm).
- Faixa de ebulição 100°C em 1.013hPa
- Temperatura de Auto-Ignicção Produto não é combustível.

Limite de Explosividade

- Superior (LSE) Não é aplicável
- Inferior (LIE) -

Pressão de Vapor Não especificado.

Densidade 1,000 g/cm³.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.
- Reações perigosas: Produto não inflamável.
- Materiais / Substâncias incompatíveis: Sódio metálico pode provocar explosões.
- Produtos perigosos da decomposição: Não há incompatibilidade.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

- Inalação: Produto atóxico.

Efeitos locais

- Inalação: Produto atóxico.
- Contato com a pele: Produto atóxico.
- Contato com os olhos: Produto atóxico.
- Ingestão: Produto atóxico.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto ambiental: Produto atóxico. Não apresenta problemas de impacto ambiental.

Ecotoxicidade

- Efeitos sobre organismos aquáticos: Produto atóxico.
- Efeitos sobre organismos do solo: Produto atóxico.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

- Produto: Não requer métodos de tratamento e disposição.
- Resíduos: Não caracterizado como resíduo.
- Embalagens usadas: Descartar, não utilizar para outros fins.

Produto:

ÁGUA DESTILADA - NÃO ESTÉRIL

Pág. 4/4

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais

Vias terrestres (MT, Portaria Número ONU: -
204/1997):
Nome apropriado para embarque: Não necessário.
Classe de risco: Não especificado.
Risco subsidiário: -
Número de Risco: Não especificado.
Provisões Especiais: -
Quantidade Isenta: -

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem

Classificação conforme NFPA: Incêndio: -
Saúde: -
Reatividade: -
Outros: -

Regulamentação conforme CEE: Não necessário.

Classificações / símbolos: Produto atóxico.

Frases de risco:

Frases de segurança: Não se aplica.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Sem informações adicionais.