

Data da emissão: 02/2020  
Revisão: 02  
Data da última revisão: 11/2024  
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### ÁGUA DESTILADA

#### 1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** ÁGUA DESTILADA

**Referência:** 80725

**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** uso industrial e em laboratórios

**Nome da empresa:** Reagen produtos para laboratórios Eireli.

**Endereço:** Rua Jose Belém, 247 Roça Grande Colombo-Paraná CEP: 83.402-090

**Telefone para contato:** Fone: (41) 3286-5810

**Telefone para emergência:** Fone/Fax: (41) 3286-5810 (Horário comercial)

**E-mail:** [reagen@reagen.com.br](mailto:reagen@reagen.com.br)

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU

**Pictograma:** não aplicável

**Palavra de advertência:** não aplicável

**Frases de perigo:** não aplicável

**Frases de precaução:** não aplicável

**Outros perigos:** não aplicável

#### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

**Substância Nome químico:** Água destilada

**Sinônimo:** dados não disponíveis

**Impurezas que contribuem para o perigo:** não possuem impurezas que contribuem para o perigo.

SUBSTÂNCIA	FÓRMULA QUÍMICA	PESO MOLECULAR	CAS
Água destilada	H <sub>2</sub> O	18,02g/mol	7732-18-5

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros-socorros:** Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma vítima colocar os EPIs necessários, consultar um médico. Mostrar esta ficha com dados de segurança de produtos químicos. Enquanto isso, seguir as seguintes instruções:

Data da emissão: 02/2020  
Revisão: 02  
Data da última revisão: 11/2024  
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## FDS FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

### ÁGUA DESTILADA

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:** Remover a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se necessário, consultar o médico.

**Contato com os olhos:** Lave com água corrente, também embaixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos.

**Ingestão:** Lavar a boca imediatamente em abundância de água potável. Em caso de indisposição, procure aconselhamento médico (mostrar o rótulo sempre que possível).

**Sintomas e efeitos mais importantes:** dados não disponíveis

**Notas para o médico:** dados não disponíveis

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** pode ser utilizado qualquer meio de extinção.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Recomendações de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBÁ) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E / OU VAZAMENTO

##### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

**Para as pessoas que fazem o serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

**Métodos e materiais para estancamento e contenção:** Utilize nevoa de água para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

**Métodos e materiais de limpeza:** Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorção produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

Data da emissão: 02/2020  
Revisão: 02  
Data da última revisão: 11/2024  
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## **FDS**

### **FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

#### **ÁGUA DESTILADA**

##### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Recomendação para um manuseio seguro:** Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

**Orientação para prevenção de incêndio e explosão:** Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio espaço e do recipiente

**Requisitos de armazenamento:** Armazenar na embalagem original.

**Especificações de armazenamento:** Manter os recipientes hermeticamente fechados em um lugar seco, fresco e bem arejado.

##### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

###### **Parâmetros de controle**

**Controle de exposição/engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

**Proteção respiratória:** em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Espessura do material: min. 0,5 mm (Tome nota da informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e as condições especiais de trabalho (tensa o mecânica, duração do contato).

**Proteção dos olhos:** óculos de proteção

**Proteção da pele e do corpo:** usar equipamento de proteção adequado.

**Medidas gerais de proteção e higiene:** Manusear de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Ao usar, na o comer, beber ou fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manter afastado de alimentos, bebidas e animais. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Evitar respirar os vapores, nevoa ou gás. Medidas de ordem técnica: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

##### **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto Estado físico:** 20°C e 1013hPa - Líquido

**Forma:** líquido

**Cor:** transparente

**Odor/Limiar de odor:** não aplicável

**pH:** 7,0 a 20°C

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 0°C

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 100°C

Data da emissão: 02/2020  
Revisão: 02  
Data da última revisão: 11/2024  
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## **FDS**

### **FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

#### **ÁGUA DESTILADA**

**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis  
**Ponto de inflamação:** dados não disponíveis  
**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis  
**Inflamabilidade (sólido/ gás):** dados não disponíveis  
**Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosiva:** dados não disponíveis  
**Pressão de vapor:** 6,1 hPa a 0 °C  
**Densidade do vapor:** 0,631 (100 °C)  
**Densidade relativa:** 1000 g/ml a 3,89°C  
**Solubilidade: Solubilidade em água:** dados não disponíveis  
**Solubilidade em outros solventes:** dados não disponíveis  
**Coefficiente de partição-n-octanol/água:** dados não disponíveis  
**Temperatura de auto-ignição:** dados não disponíveis  
**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis  
**Constante de dissociação:** dados não disponíveis  
**Viscosidade:** dados não disponíveis  
**Propriedades explosivas:** dados não disponíveis  
**Propriedades oxidantes:** dados não disponíveis  
**Característica da partícula:** dados não disponíveis

#### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química e reatividade:** Estável sob condições normais de pressão e temperatura  
**Possibilidade de reações perigosas:** dados não disponíveis  
**Condições a serem evitadas:** altas temperaturas e outros produtos que sejam incompatíveis.  
**Materiais incompatíveis:** dados não disponíveis  
**Produtos perigosos de decomposição:** dados não disponíveis

#### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda inalatória:** dados não disponíveis  
**Corrosão/irritação da pele:** dados não disponíveis  
**Lesões oculares graves/irritação ocular:** dados não disponíveis  
**Sensibilidade respiratória a pele:** dados não disponíveis  
**Mutagenicidade em células germinativas:** dados não disponíveis  
**Carcinogenicidade:** dados não disponíveis  
**Toxidade a reprodução:** dados não disponíveis  
**Toxidade para órgãos-alvo específicos:** dados não disponíveis

Data da emissão: 02/2020  
Revisão: 02  
Data da última revisão: 11/2024  
Conforme ABNT NBR 14725:2023

## **FDS**

### **FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

#### **ÁGUA DESTILADA**

**Inalação:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** dados não disponíveis

**Outras informações:** dados não disponíveis

#### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade:** dados não disponíveis

**Potencial bioacumulativo:** dados não disponíveis

**Mobilidade no solo:** dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos:** dados não disponíveis

#### **13. CONSIDERAÇÕES PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

##### **Métodos recomendados para destinação final**

**Produto:** Seguir as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar

**Restos de produtos:** Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

**Embalagem usada:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente ou incinerar.

#### **14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE**

Substância não considerada como perigosa

#### **15. REGULAMENTAÇÕES**

Ministério do trabalho e emprego NR-26 – Decreto 229; e Decreto 2657. Ministério dos transportes – ANTT Resolução N° 420 ABNT NBR 14725 partes 1,2,3, e 4.

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Os dados aqui contidos são fornecidos como orientação baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que fosse feitas as devidas avaliações pelo usuário. Reagen produtos para laboratórios EIRELI não se responsabiliza por danos causados por uso indevido do produto.