

Ficha de dados de segurança

De acordo com 29 CFR 1910.1200 Apêndice D; Regulamento (CE) n.º 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

Seção 1: Identificação do Produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome do produto Água destilada a vapor: 1,00 av.
Números de produto 20866, 40749

1.2 Identificação relevante de uso da substância ou mistura e advertência de risco

Usos identificados Padrão de verificação/calibração para instrumentos AQUALAB.
Utilizações não recomendadas Não utilizar para fins privados (domésticos), apenas para uso profissional.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa Addium, Inc.
 1300 NE Henley Tribunal
 Pullman, WA 99163 EUA
Telefone +1 (509) 332-6000
Site aqualab.com

1.4 Telefone de emergência

Número de telefone de emergência +1 (509) 332-6000, 8-17h PST/PDT- Fuso horário Pacífico EUA

Seção 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Não classificado como produto químico ou mistura perigosos.

2.2 Elementos do rótulo

Nenhum pictograma de perigo, nenhuma palavra e sinalização de precaução, nenhuma declaração de perigo e precaução são necessárias.

2.3 Outros perigos

O produto não atende aos critérios PBT ou vPvB.

Seção 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1 Substâncias

Nome da substância	Água
Fórmula molecular	H ₂ O
Massa molar	18,02 g/mol
Número CAS	7732-18-5
Número CE	231-791-2
Número REACH	Nenhum listado

3.2 Misturas

Não aplicável

Seção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Não são necessárias medidas especiais.
Se inalado	Nenhum perigo identificado.
Em caso de contacto com a pele	Nenhum perigo identificado.
Em caso de contacto com os olhos	Nenhum perigo identificado.
Em caso de ingestão	Enxaguar a boca. Chame um médico se não se sentir bem.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não há informação disponível.

4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos Tratar sintomaticamente.

Seção 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

O produto em si não queima.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não foram identificadas limitações de agentes extintores de fogo.

5.3 Conselhos para bombeiros

Não são necessárias medidas especiais de proteção contra incêndio.

Seção 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Não são necessárias medidas especiais.

6.2 Precauções ambientais

Não requeridas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Limpe com material absorvente.

6.4 Referência a outras seções

Consulte as Seções 2, 8 e 13.

Seção 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Observe as boas práticas de higiene industrial.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura ambiente.

7.3 Uso final específico

Somente para uso industrial e profissional.

Seção 8: Controle de exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limitantes à exposição ocupacional.

8.2 Controles de exposição

Controles de engenharia Não são necessários.

Equipamento de proteção pessoal

Proteção ocular/facial	Se houver risco de respingos, use óculos de proteção com proteção lateral.
Proteção da pele	Use luvas de proteção e jaleco/avental adequados.
Proteção	Proteção respiratória não necessária. Para exposições incômodas, use respiradores .

Seção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aparência	Incolor
Cor	Incolor
Odor	Inodoro
Ponto de fusão/ponto de congelamento	0 ° C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	100 ° C
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior e superior de explosão	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
pH	7
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis
Solubilidade	Completo em água
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	23 hPa a 20 °C
Densidade e/ou densidade relativa	1 g/cm ³ a 20 °C
Densidade relativa de vapor	Não há dados disponíveis
Características das partículas	Não há dados disponíveis

9.2 Outras informações

Massa molecular	18.02 (H ₂ O)
-----------------	--------------------------

Seção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não reativo em condições normais.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições recomendadas de armazenamento e manuseio.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Polimerização perigosa não irá ocorrer.

10.4 Condições a evitar

Nenhuma conhecida com base nas informações fornecidas.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

10.6 Decomposição perigosa de produtos

Nenhuma conhecida com base nas informações fornecidas.

Seção 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade aguda	Nenhuma informação adicional.
Corrosão/irritação da pele	Nenhuma informação adicional.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Nenhuma informação adicional.
Sensação respiratória ou cutânea	Classificado como não sensibilizante para a pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Classificado como não mutagênico.
Carcinogenicidade	EH40 Não listado IARC Não listado NTP Não listado OSHA Não é considerado cancerígeno pela OSHA ACGIH Não listado
Toxicidade reprodutiva	Classificado como uma não toxina reprodutiva.
STOT-exposição única	Classificado como não causador de danos a órgãos.
Exposição repetida STOT	Classificado como não causador de danos aos órgãos em exposição repetida.
Risco de aspiração	Não classificado como perigo ao aspirar

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas	Nenhuma informação disponível
Outra informação	Nenhuma informação disponível

Seção 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Nenhuma informação adicional.

12.2 Persistência e degradabilidade

Facilmente degradável no meio ambiente.

12.3 Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional.

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

A avaliação PBT e vPvB não se aplica (padronizar a sigla para português ou inglês)

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas

Nenhuma informação adicional.

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional.

Seção 13: Considerações sobre descarte

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deve estar de acordo com os princípios do Dever de Cuidado, observando as regulamentações locais e nacionais. Mantenha-se afastado de ralos, esgotos, valas e cursos de água. Enxágue três vezes os recipientes contaminados antes de descartá-los.

Seção 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de identificação

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulamentada

14.3 Classe(s) de perigo de transporte

Não regulamentada

14.4 Grupo de embalagem

Não regulamentado

14.5 Riscos ambientais

Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o usuário

Nenhuma informação adicional

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

Não aplicável

Seção 15: Informações sobre regulamentações

15.1 Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

<p>União Europeia Diretiva 98/24/CE</p> <p>Diretiva 2012/18/UE</p>	<p>Consulte esta diretriz para riscos gerais relacionados a agentes químicos no trabalho.</p> <p>Não atribuído.</p>
<p>Estados Unidos TSCA Lista de relatórios de saúde e segurança Regras de testes químicos</p> <p>Seção 12b Novas regras de uso significativas da TSCA Seção SARA 302 (RQ) Seção SARA 302 (TPQ) Códigos SARA Seção 313 Ingredientes Reportáveis (40 CFR 372) Lei do Ar Limpo</p> <p>Lei da Água Limpa</p> <p>OSHA</p> <p>Regulamentos Estaduais</p> <p>CAS # 7647-14-5 e 7732-18-5 não estão presentes nas listas estaduais de CA, PA, MN, MA, FL ou NJ. Califórnia Sem nível de risco significativo: Nenhum dos produtos químicos deste produto está listado.</p> <p>Canadá</p> <p>Lista DSL</p>	<p>CAS# 7732-18-5 está listado no inventário TSCA.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos está na Lista de Relatórios de Saúde e Segurança.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos neste produto está sob as Regras de Teste Químico</p> <p>Nenhum dos produtos químicos está listado na Seção 12b da TSCA.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos neste material possui um SNUR de acordo com a TSCA.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos neste material possui RQ.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos deste produto possui TPQ.</p> <p>Nenhum.</p> <p>Nenhum produto químico está relatado de acordo com a Seção 313.</p> <p>Este material não contém qualquer poluente atmosférico prejudicial. Este material não contém nenhuma substância destruidora da camada de ozônio da Classe I. Este material não contém nenhuma substância destruidora da camada de ozônio da Classe II.</p> <p>Nenhum dos produtos químicos neste produto está listado como Substâncias Perigosas sob o CWA. Nenhum dos produtos químicos neste produto está listado como Poluente Prioritário no CWA. Nenhum dos produtos químicos neste produto está listado como Poluente Tóxico sob o CWA.</p> <p>A PSHA não considera nenhum dos produtos químicos deste produto altamente perigoso.</p> <p>CAS# 7732-18-5 está listado na Lista de Divulgação de Ingredientes do Canadá</p>

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não foi concluída para este material.

Seção 16: Outras informações

Abreviações e Acrônimos

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Estados Unidos
CAS	Serviço de Resumos Químicos, Sociedade Americana de Química
CFR	Código de Regulamentações Federais, Estados Unidos
DSL	Lista de Substâncias Domésticas, Canadá
CE	Comissão Europeia
EH40	Limites de exposição no local de trabalho, Reino Unido
GHS	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos desenvolvido pelas Nações Unidas
H2O __	Água
IARC	Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer, Organização Mundial da Saúde
NTP	Programa Nacional de Toxicologia, Estados Unidos
OSHA	Saúde e Segurança Ocupacional, Estados Unidos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PST/PDT	Horário padrão do Pacífico/Horário diário do Pacífico: informações de fuso horário
ALCANÇAR	Regulamento sobre Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos, União Europeia
Sara	Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo, Estados Unidos
STOT	Toxicidade em órgãos-alvo específicos
TSCA	Lei de Controle de Substâncias Tóxicas, Estados Unidos
vPvB	Muito persistente e muito bioacumulável

Fontes de informação

Produto classificado de acordo com os regulamentos CHIP3 (The Chemicals Hazard Information and Packaging for Supply Regulations 2002).

Aviso

Os dados acima foram compilados apenas para fins de informação de segurança e não fazem parte de nenhuma especificação de venda. As informações contidas nesta folha de dados são de acordo com o melhor conhecimento da ADDIUM, Inc., corretas no momento da publicação. O cliente deve sempre certificar-se de que o seu produto é totalmente adequado ao fim a que se destina, nas condições de utilização e em conformidade com a regulamentação em vigor. Para mais informações, entre em contato com o fornecedor.