



Nome do produto: Água HPLC
Data elaboração: 19/08/2016
Revisão nº 00
Data última revisão: 19/08/2016

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Água HPLC

Código interno de identificação do produto: A-1803

Principais usos: Reagente para laboratório.

Nome da empresa: Anidrol Produtos para Laboratórios Ltda.

Endereço: Av. Fundibem, 275 – Jardim Casa Grande - CEP 09961-390 - Diadema - SP

Telefone da empresa: (0xx11) 4043 3555.

Telefone para emergências: (0xx11) 4043 3555.

Fax: (0xx11) 4043 3555.

E-mail: qualidade@anidrol.com.br

Site: www.anidrol.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância: Essa substância não é classificada como perigosa de acordo com a União Europeia

Elementos de rotulagem: substancia não considerada como perigosa de acordo com GHS

Outros perigos: Nenhum

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Água HPLC

Nome químico comum ou nome genérico: Água HPLC

Sinônimo: Óxido de Hidrogênio

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 7732-18-5

Concentração: Min.100 %

Fórmula Molecular: H₂O

Peso Molecular: 18,02 g/mol

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros: Sem risco que necessite de medidas especiais de primeiros socorros

Inalação: Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial

Contato com a pele: Produto não perigoso.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água como precaução.

Ingestão: Produto não perigoso.

Sintomas e efeitos mais importantes: Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos

Notas para o médico: Não existe informação

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

Perigos específicos da substância: Dados não disponíveis

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: substância não combustível.

Informações complementares

Produto não perigoso.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Precauções pessoais para quem não faz parte dos serviços de emergências: Produto não perigoso.

Precauções pessoais para quem faz parte do serviço de emergência: Produto não perigoso.

Precauções ambientais: Produto não perigoso.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Produto não perigoso.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Dados não disponíveis

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades: Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional. Não se requer a adoção de medidas especiais.

Medidas de controle de engenharia: Prática geral de higiene industrial

Medidas de proteção individual

Produto não perigoso.

Proteção dos olhos/face: Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele: Manusear com luvas.

Proteção respiratória: Produto não perigoso.

Perigos térmicos: produto não queima.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
Limite de Odor:	Não existem informações disponíveis
pH	em 20°C neutro.
Ponto de fusão:	0 °C.
Ponto/intervalo de ebulição:	100 °C em 1.013 hPa
Ponto de combustão:	Não aplicável
Velocidade de evaporação:	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Limites de explosão inferior:	Não aplicável
Limites de explosão superior:	Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

Pressão de vapor:	(20 °C) 23 hPa.
Densidade relativa do vapor:	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa:	1,00 g/cm ³ (20 °C).
Solubilidade em água:	Solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não existem informações disponíveis
Viscosidade, dinâmica:	01,952 mPa.s em 20°C
Riscos de explosão:	Não classificado como explosivo.
Propriedades oxidantes:	Não aplicável
Temperatura de ignição:	Não combustível.
Densidade aparente:	Não existem informações disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Estabilidade química: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.

Possibilidade de reações perigosas: O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão. Porém alguns reagentes em contato com a água podem ter reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Forte aquecimento.

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição: Não existem indicações.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda

Não existem informações disponíveis.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

Corrosão/irritação cutânea

Não existem informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem informações disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem informações disponíveis.

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação

Não existem informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não existem informações disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não existem informações disponíveis.

Perigo de aspiração

Pode causar irritação do aparelho respiratório

Efeitos potenciais para a saúde

Não existem informações disponíveis.

Sinais e sintomas de exposição

Não existem informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não existem informações disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Não aplicável

Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis.

Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e vPvB

A substância não atende os critérios para PBT ou vPvB conforme entação (CE) Nº 1907/2006, anexo XIII.

Outros efeitos adversos

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos:

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com as regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não danificar as embalagens, com consequente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância. Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Terrestres: Não aplicável

Hidroviário: Não aplicável

Aéreo: Não aplicável

Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal): Não aplicável

Número ONU: Não aplicável

Nome apropriado para embarque: Não é regulamentado dentro da ANTT 420

Classe de risco: Não aplicável

Número de risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável

Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

Avaliação de segurança química

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

ÁGUA HPLC

Não é realizada avaliação de segurança química para este produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Referências:

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725-4: 2014** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) – Rio de Janeiro, 2014. 25 p.

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII
Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT) Fax: : (31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul
Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 78 02 00

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração - 1º andar
Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro -Hospital Universitário Clementino Fraga Filho
Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT)

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos
Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414

São Paulo - Centro de Controle de Intoxicações de São Paulo - Hospital Municipal Dr. Artur Ribeiro de Saboya
Fone/Fax: (11) 5012/2399 (Tel. CIT) (11) 5012-5311 (atendimento médico) Atendimento: 0800 771 37 33

Para mais informações visite o site: <http://www.anvisa.gov.br/toxicologia/centros.htm>