



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do produto

GOLD DESINFETANTE

Uso recomendado

Desinfetante com poder bactericida recomendado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, pisos, aparelhos sanitários, azulejos, ralos, esgotos, etc.

Fornecedor

Empresa

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Endereço

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela
13280-000 – Vinhedo/SP

Telefone

+55 (19) 3515 5000

Fax

+55 (19) 3515 5005

E-mail

regulatorio@audaxco.com

Website

http://www.audaxco.com

Telefone de emergência:

CEATOX (Centro de Intoxicação)

0800 0148110

WGRA

0800 7208000

**Autorização de funcionamento do
Ministério da Saúde**

3.00828 – 7

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSO

Produto não classificado segundo ABNT NBR – 14725-2 – Sistema de Classificação de Perigo do Produto Químico.

Elementos do rótulo conforme GHS

| | |
|-------------------------------|---|
| Pictogramas | - |
| Palavra de advertência | - |
| Frases de perigo | - |
| Precaução | - |
| Resposta à emergência | - |
| Armazenamento | - |
| Disposição | - |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas

Número CAS

%

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-
3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

55965-84-9

0 - 1



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Natureza química do produto: Mistura

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|--------------------------|---|
| Olhos | Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ. |
| Pele | Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos impregnados se necessário. Lavar as roupas antes de usá-las novamente. Se houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ. |
| Inalação | Permitir que a vítima respire ar fresco. Procurar ajuda médica e levar essa FISPQ. |
| Ingestão | Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ. |
| Nota para médicos | Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrolíticos e metabólicos. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|--|
| Meios de Extinção | Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma. |
| Procedimentos Combate ao Fogo | Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco. |
| Perigos específicos referentes às medidas | Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre as chamas ou fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

| | |
|--|---|
| Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência | Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. |
| Para o pessoal de serviço de emergência | Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC. |



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Precauções com o meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material

Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de eliminação dos resíduos

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador

Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Precauções e orientações para o manuseio seguro

Manuseie em ambientes arejados.

Armazenamento

Prevenção de incêndio e explosão

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas

Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene afastado de alimentos. Armazene fora do alcance das crianças.

Condições que devem ser evitadas

Temperaturas elevadas.

Materiais seguros para embalagem

Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional

Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia

Manter a área bem ventilada.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória

Em caso de alta exposição use máscara facial.

Proteção da Pele/Vestimentas

Em caso de contato direto com o produto use luvas de borracha. Usar avental ou capas de proteção prevenindo o contato com a pele.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Proteção dos Olhos / Face

Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.

Perigos térmicos

Não disponíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| Parâmetros | Medidas |
|--|---------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma, cor, etc) | Líquido límpido |
| Cor | Acordo com a fragrância |
| Odor e limite de odor | Característico a essência |
| pH a 25°C (solução 10% m/m) | 6,0 – 8,0 |
| Concentração (%) | 0,5 – 1,5 |
| Ponto de fusão/congelamento | Não aplicável |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | Não disponível |
| Ponto de Fulgor | >100 °C |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido/gas) | Não inflamável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não inflamável |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Densidade de Vapor | <1 |
| Densidade a 25°C (g/cm ³) | 0,990 a 1,010 |
| Solubilidade | Solúvel |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição | Não inflamável |
| Temperatura de Decomposição | Não aplicável |
| Viscosidade | Não disponível |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas

Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições.

Possibilidade de reações perigosas

Não sofre polimerização.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, bases e ácidos fortes.

Produtos de Decomposição

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: oral

Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Equação da aditividade)

Corrosivo / Irritante a pele e metais

Pode causar ressecamento da pele com uso prolongado.

Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos

Pode causar irritação ocular.

Sensibilização à pele ou respiratória

Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou

respiratória.

| | |
|---|--|
| Mutagenicidade em células germinativas | Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas. |
| Carcinogenicidade | Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade. |
| Toxicidade à reprodução | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução. |
| Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única. |
| Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida. |
| Perigo por aspiração | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração. |
| Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana | Não classificados ou indisponíveis. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ecotoxicidade | Não classificado |
| Persistência e degradabilidade | É esperado que o produto seja biodegradável conforme suas matérias primas. |
| Potencial bioacumulativo | Não classificados ou indisponíveis. |
| Mobilidade no solo | Não classificados ou indisponíveis. |
| Outros efeitos adversos | Não classificados ou indisponíveis. |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

| | |
|-------------------|---|
| Produto | Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. |
| Resíduos | Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagens | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT.

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

Regulamentações marítimas

IMO – *International Maritime Organization*
IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.)
DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas

IATA – *International Air Transport Association* ;
DGR – *Dangerous Goods Regulations* – 50th edition, 2009;
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas

- (1) CETESB – *Companhia Ambiental do Estado de São Paulo* – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
- (2) OSHA – *Occupational Safety and Health Administration* – <http://www.osha.gov/>
- (3) TOXNET – *Toxicology Data Networking* – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- (4) IPCS – *International Program on Chemical Safety* – <http://www.inchem.org/>
- (5) IARC – *International Agency for Research on Cancer* – <http://www.iarc.fr/>
- (6) GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision* - <http://www.unece.org/>
- (7) NIOSH – *The National Institute for Occupational Safety and Health* – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- (8) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
- (9) CEATOX – *Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP* – <http://www.ceatox.org.br/>



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Abreviações utilizadas nesta FISPQ

GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

TLV - *Threshold Limit Value*

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.