

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do Produto GOLD IMPERMEABILIZANTE INCOLOR

Natureza Química do Produto Mistura

Excelente produto, com teor de sólidos que impermeabiliza e conserva com facilidade o piso que recebe este tratamento. Indicado para tratamento em pisos de ambientes com médio e baixo tráfego, como clubes e condomínios. Pode ser aplicado em todos

os tipos de pisos com baixa porosidade e laváveis.

Fornecedor

Uso Recomendado

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

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

Telefone / Fax 55 (19) 3515 5000 / 55 (19) 3515 5005

E-mail sac@audaxco.com

Website http://www.audaxco.com

Telefone de emergência: CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001

AMBIPAR 0800 7208000

Aut. De Funcionamento / MS 3.00828 – 7

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto Sensibilidade à pele - Categoria 1B

químico Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2A

ATENÇÃO

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictograma

Palavra de advertencia

Frases de perigo H316 Provoca irritação moderada à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Precauções P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de

contato, remova-as, se for fácil.

Resposta a emergência Continue enxaguando

Armazenamento -

Disposição P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal,

estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<u>Composição</u>	<u>Cas Number</u>	<u>%</u>
Tributoxetilfosfato	78-51-3	1 - 5
Resinas acrílicas	N.A.	10 - 25



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consultar um médico caso o

desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS.

Pele Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes

atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou

esta FDS.

Inalação Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.

NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via Ingestão

oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure

um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.

Nota para o Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como

correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

médico

Meios de extinção Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Procedimentos de 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 especificos referente as

medidas de combate ao incêndio houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e

devidamente protegidas.

combate a incêndio

Medidas de proteção da equipe de Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em

Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se

espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material serviço de emergência derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme

descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.

Para o pessoal de serviço de

emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos,

proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou borracha, vestuário

protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

Precauções com o meio ambiente Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação.

Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.

Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do

material

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes

Métodos de eliminação dos resíduos Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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

adequados para reciclar ou eliminar.



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao Medidas de higiene

banheiro

Precauções e orientações para o

manuseio seguro

Condições adequadas

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANCAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o

produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

Condições que devem ser evitadas

Materiais seguros para embalagem

Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos Embalagens plásticas.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança

é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles

ocupacionalmente expostos

Medidas de controle de engenharia Não aplicável, uma vez que o produto se destina ao consumidor final.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória Não necessária.

Proteção da Pele/Vestimentas Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato

em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.

Proteção dos Olhos / Face Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer

respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

Perigos térmicos Não apresenta perigos térmicos.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parametros	Medidas	
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido leitoso	
Cor	Branco	
Odor e limite de odor	Característico	
pH a 25°C (solução 10% m/m)	Não disponível	
pH puro	7,5 – 8,5	
Teor de não voláteis (%)	9,0 – 11,0	
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição	Não aplicável	
Ponto de Fulgor	Não disponível	
Taxa de evaporação	Não aplicável	
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável	
Limite inferior/superior de inflamabilidade	Não inflamável	
Pressão de vapor	Não disponível	
Densidade	0,9700 – 1,050	
Densidade de vapor	<1	
Solubilidade	Solúvel	
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável	
Temperatura de autoignição	Não aplicável	
Temperatura de Decomposição	Não aplicável	
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4)	Não aplicável	



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo. Condições a serem evitadas

Possibilidade de reações perigosas Não disponível.

Contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes Materiais incompatíveis

Produtos de Decomposição Não conhecidos.

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Pode provocar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento. Corrosivo / Irritante a pele e metais

Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

olhos

Sensibilização à pele ou respiratória

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células Mutagenicidade em células germinativas

germinativas.

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade. Carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução Não é esperado que seja tóxico para reprodução.

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico Toxicidade para órgãos – alvos

Não é esperado que o produto provoque sensibilização.

por exposição única. específicos – exposição única

Não é esperado que provoque danos aos órgãos sangue, rins, fígado e sistema Toxicidade para órgãos – alvos

respiratório por exposição repetida ou prolongada. específicos – exposição repetida

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração. Perigo por aspiração

Outros dados toxicológicos referentes Não classificados ou indisponíveis.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

aos perigos físicos e à saúde humana

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica

disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

Ecotoxicidade Não classificados ou indisponíveis

Persistência e degradabilidade É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial bioacumulativo Não classificados ou indisponíveis Mobilidade no solo Não classificados ou indisponíveis Outros efeitos adversos Não classificados ou indisponíveis.

CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas:

Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduo Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O

descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser

lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das

embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do

solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 - ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017. Regulamentações terrestres



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

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 14725:2023

Portaria № 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. NBR14725:2023 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/

Abreviações utilizadas nesta FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 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 FDS 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.