

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do produto **BUTTERFLY ECONOWAX IMPERMEABILIZANTE 2 EM 1**

Impermeabilizante com auto brilho indicado para todos os tipos de pisos, como Uso recomendado

granilite, vinílico, lajota, ardósia etc. Mistura de polímeros acrílicos que proporciona aos pisos, resistência à lavagem, brilho, facilidade na aplicação,

manutenção e restauração.

Fornecedor

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

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela Endereço

13280-000 - Vinhedo/SP

Telefone +55 (19) 3515 5000 Fax +55 (19) 3515 5005 E-mail sac@audaxco.com

Website http://www.audaxco.com

Telefone de emergência:

0800 7226001 CEATOX (Centro de Intoxicação) **WGRA** 0800 7208000 3.00828 - 7

Autorização de funcionamento do

Ministério da Saúde

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2:2019

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictogramas

Palavra de advertência H303 Pode ser nocivo se ingerido

Frases de perigo Precaução Resposta à emergência Armazenamento Disposição



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Tributoxietilfosfato	78-51-3	1-3
Etildiglicol	111-90-0	1-3
Resinas Acrílicas	N.A.	5 – 15

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. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou

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

Nota para médicos 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



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

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.

Precauções com o meio ambiente

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

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.

Precauções e orientações para o manuseio

seguro

LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

Armazenamento

Prevenção de incêndio e explosão

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

Condições adequadas

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada,

em local seco e fresco.

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

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 requer.



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória Não aplicável

Proteção da Pele/Vestimentas Em caso de contato direto com o produto use luvas de borracha.

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 leitoso
Cor	Branco
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	7,5 – 10,0
Teor de não voláteis (%)	4,0 - 5,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	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/cm3)	1,000 a 1,020
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

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 aplicável.

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

Produtos de DecomposiçãoA mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: oral Não classificado

Corrosivo / Irritante a pele e metais Não é esperado que o produto cause corrosão ou irritação à pele.



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos Não classificado

Sensibilização à pele ou respiratória Não sensibilizante.

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 provoque 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.



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

Embalagens

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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/02/2016 - ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) − Resoluções nº

5581/2017 e nº 5623/2017.

IMO – International Maritime Organization

Regulamentações marítimas IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

IATA – International Air Transport Association;

Regulamentações aéreas 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 14725:2019

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/



Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

(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) NBR14725:2019 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 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 14725:2019 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.