



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### Produto

**Nome do produto**

**INNOVATION IMPERMEABILIZANTE FLASH 3 EM 1**

**Uso recomendado**

Produto prático e eficaz para o tratamento e a manutenção de pisos em geral. Eficiente na utilização com o aplicador universal “MOP com *Spray buffing*”. Promove a restauração do brilho, através de um acabamento 3 em 1: base seladora, impermeabilizante acrílico e restaurador de pisos. Indicado para pisos tratáveis como: granitos antigos, granilites, marmorites, ardósias, korodur, cerâmicas, cimento queimado, pisos vinílicos, shoppings, supermercados, clubes, condomínios, escolas, escritórios, hospitais, hotéis, indústrias e residências.

### 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**

sac@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 PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico**

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2:2019

### Elementos do rótulo conforme GHS

<b>Pictogramas</b>	-
<b>Palavra de advertência</b>	-
<b>Frases de perigo</b>	-
<b>Precaução</b>	-
<b>Resposta à emergência</b>	-
<b>Armazenamento</b>	-
<b>Disposição</b>	-

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Tributoxietilfosfato	78-51-3	2 – 5
Etildiglicol	111-90-0	4 – 6
Resinas Acrílicas	N.A.	25 – 30

**Natureza química do produto: Mistura**

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Olhos</b>	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.
<b>Pele</b>	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.
<b>Inalação</b>	Permitir que a vítima respire ar fresco. Procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.
<b>Ingestão</b>	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.
<b>Nota para médicos</b>	O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios médicos hidroeletrolíticos e metabólicos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de Extinção</b>	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
<b>Procedimentos Combate ao Fogo</b>	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.
<b>Perigos específicos referentes às medidas</b>	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.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento).

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

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

### Precauções com o meio ambiente

Manipule o produto em local ventilado e com piso impermeável, em caso de derramamento ou vazamento, isole o local e 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.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Conter o derrame e isolar a área. Absorver o derrame 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. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

#### 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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Controle de parâmetros específicos

<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não estabelecido.
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	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.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

<b>Proteção Respiratória</b>	Não necessária
<b>Proteção da Pele/Vestimentas</b>	Em caso de contato direto com o produto use luvas de borracha.
<b>Proteção dos Olhos / Face</b>	Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.
<b>Perigos térmicos</b>	Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Parâmetros</b>	<b>Medidas</b>
Aspecto (estado físico, forma, cor, etc)	Líquido leitoso
Cor	Branco
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C (solução 10% m/m)	7,5 – 9,5
Teor de não voláteis (%)	20,0 – 22,0
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/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 <sup>3</sup> )	1,000 a 1,030
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade Química e reatividade</b>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não aplicável.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

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

**Produtos de Decomposição** A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda: oral</b>	Não classificado
<b>Corrosivo / Irritante a pele e metais</b>	Não classificado
<b>Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos</b>	Não classificado
<b>Sensibilização à pele ou respiratória</b>	Não classificado
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não classificado
<b>Carcinogenicidade</b>	Não classificado
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não classificado
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única</b>	Não classificado
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida</b>	Não classificado
<b>Perigo por aspiração</b>	Não classificado
<b>Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana</b>	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.

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

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

## Métodos de tratamento e disposição final

<b>Produto</b>	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.
<b>Resíduos</b>	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagens</b>	Não reutilizar as embalagens vazias; não queime nem enterre as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

## 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.

#### 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 – 50<sup>th</sup> 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 14725-2:2019**

**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



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725-2:2019

- (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 – 3<sup>rd</sup> 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/>

## 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 14725-2:2019 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.