

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Produto****Nome do produto****FACILITA AMACIANTE****Uso recomendado**

Desenvolvido para deixar as roupas perfumadas e fáceis de passar. Possui em sua formulação um ativo biodegradável que aumenta a vida útil das fibras e dos tecidos, sem perder o poder natural de absorção da água, diminuindo o enrugamento e deixando as roupas mais macias. É indicado para todos os tipos de tecidos.

Indicado para roupas e tecidos em geral, tapetes e pelúcias.

**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 PERIGOSO**

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

**Elementos do rótulo conforme GHS**

<b>Pictogramas</b>	-
<b>Palavra de advertência</b>	-
<b>Frases de perigo</b>	P303 Pode ser nocivo se ingerido
<b>Precaução</b>	-
<b>Resposta à emergência</b>	-
<b>Armazenamento</b>	-
<b>Disposição</b>	-

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Blend de tensoativos catiônicos	N.A.	1 - 5

**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. 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 hidroeletrólíticos 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****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.

## 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.

#### 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 temperatura ambiente.

#### Condições que devem ser evitadas

Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

#### 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, produto destinado ao consumidor final.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

#### Proteção Respiratória

Não requer.

#### Proteção da Pele/Vestimentas

Não requer.

#### Proteção dos Olhos / Face

Não são exigidos equipamentos específicos. Recomenda-se o uso de óculos de proteção em casos em que ocorra a possibilidade de ocorrer respingos.

#### Perigos térmicos

Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido viscoso
Cor	Azul, rosa
Odor e limite de odor	Clássico, Floral
pH a 25°C (solução 10% m/m)	4,5 – 6,5
Concentração (%)	0,8 - 1,5
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/cm <sup>3</sup> )	0,980 a 0,990
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade	>20 segundos

## 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 da luz solar direta e calor excessivo.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não conhecidas.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não conhecidos.
<b>Produtos de Decomposição</b>	Não conhecidos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	Produto não classificado como tóxico pelas vias oral e dermal.
<b>Corrosivo / Irritante a pele e metais</b>	Não é esperado que o produto provoque irritação/ corrosão.
<b>Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos</b>	Não é esperado que o produto provoque irritação aos olhos.
<b>Sensibilização à pele ou respiratória</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<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 como tóxico aos organismos aquáticos.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	É esperada rápida biodegradabilidade e baixa persistência.
<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

### 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>	Nunca reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado. 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 14/12/2016 – ANTT**

### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Regulamentações terrestres</b>	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017 e nº5623/2017.
<b>Regulamentações marítimas</b>	IMO – <i>International Maritime Organization</i>

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 14725:2019**

**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

- (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) NBR14725:2019 - *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.