

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Produto****Nome do produto****LUZENT IMPERMEABILIZANTE 3 EM 1****Uso recomendado**

Possui elevada concentração de polímeros acrílicos e ceras sintéticas com função 3 em 1, sendo: composto de base, acabamento acrílico e restaurador. De fácil aplicação, manutenção e restauração, aceita polimento com polidoras H.S. e U.H.S (Máquina *High Speed* e *Ultra High Speed*).

Indicado para pisos claros e laváveis para áreas críticas com tráfego pesado, como indústrias, empresas de grande porte, hipermercados e supermercados.

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 7226001****WGRA****0800 7208000****Autorização de funcionamento do
Ministério da Saúde****3.00828 – 7****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação de perigo do produto químico**

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3

Sensibilização à pele – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 2

Elementos do rótulo conforme GHS**Pictogramas****Palavra de advertência****ATENÇÃO**

H316 Provoca irritação moderada à pele.

Frases de perigo

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Precaução

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

| | |
|------------------------------|---|
| Resposta à emergência | P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. |
| Armazenamento | - |
| Disposição | P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes. |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| Substâncias nocivas | Número CAS | % |
|----------------------|------------|---------|
| Tributoxietilfosfato | 78-51-3 | 2 – 5 |
| Etildiglicol | 111-90-0 | 4 – 6 |
| Resinas Acrílicas | N.A. | 30 – 50 |

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 hidroeletrólíticos 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.

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 FISPO.

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.

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.

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 apresenta perigos térmicos.

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 (solução 10% m/m) | 7,0 – 9,0 |
| Teor de não voláteis (%) | 22,0 – 24,0 |
| 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 | Não disponível |
| Densidade a 25°C (g/cm ³) | 1,025 a 1,035 |
| 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

| | |
|---|--|
| 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 Decomposição | A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|---|---|
| Toxicidade aguda: oral | Não classificado |
| Corrosivo / Irritante a pele e metais | Não apresenta riscos se utilizado conforme a indicação de uso e modo de uso que constam na rotulagem. |
| Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos | Pode causar irritação ocular. |
| Sensibilização à pele ou respiratória | Pode provocar reações alérgicas na pele através do contato direto e uso prolongado. |
| 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 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.

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 14725:2019

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 – 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.