

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b> 23/02/2021	<b>Revisão</b> 03

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	AXTON UMIDADE
<b>Nome da Empresa:</b>	Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500– Vila Maluf Suzano -SP.
<b>Telefone da Empresa:</b>	(0xx11) 4741-6000
<b>Fax:</b>	(0xx11) 4741-6000
<b>Telefone de Emergência:</b>	SUATRANS EMERGÊNCIA: 0800-7077022 / 0800-172020 (LIGAÇÃO GRATUITA EM TODO PAÍS)
<b>Web site:</b>	<a href="http://www.denverimper.com.br">http://www.denverimper.com.br</a>
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>	Recomendado para uso em impermeabilização

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	Não classificado como produto perigoso
<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Não classificado em GHS.
<b>ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM</b>	
<b>Pictogramas</b>	N.A
<b>Palavra de Advertência</b>	
<b>Frases de Perigo</b>	N.A
<b>Frases de Precaução:</b>	
- Geral	N.A
- Prevenção	P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial P264: Lave cuidadosamente após o manuseio P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

- Resposta a Emergência**
- P303+P361+P353:EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha  
 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. Continue enxaguando.  
 P321: Tratamento específico consulte um médico  
 P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração  
 P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito  
 P363:Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.  
 P310:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Armazenamento** N.A
- Disposição** P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.
- Outros perigos que não resultam em Uma classificação**

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Identificar se o produto é substância ou mistura** Mistura

**Ingredientes que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Informação confidencial*	Informação confidencial*	Informação confidencial*
Informação confidencial*	Informação confidencial*	Informação confidencial*

\*Informação confidencial. Os perigos associados a este ingrediente estão descritos no decorrer do documento.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação:**
- Remova a vítima do local contaminado.  
 A inalação acima do nível do limite de exposição ocupacional poderá causar sensibilização e risco de danos sérios ao sistema respiratório. Afrouxe as roupas, se necessário aplique respiração artificial. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FISPQ em caso de inalação. Assegure que a vítima respire ar fresco.
- Contato com a pele:**
- Não é provável que uma exposição prolongada possa causar irritações significativa na pele .Retirar as roupas e lavar as áreas afetadas com sabão e água em abundância. Levar a FISPQ em caso de contato com a pele.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. O contato com os olhos poderá causar irritações, vermelhões e fortes dores. Imediatamente lave com fluxo de água por 20 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FISPQ em caso de contato com os olhos.
- Ingestão:** Pode causar diarreia e irritação gástrica. A indução ao vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. No caso de inconsciência ou convulsão, não colocar nada na boca da pessoa afetada. Procurar um médico imediatamente. Levar a FISPQ em caso de ingestão.
- Ações que deve ser evitadas:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não disponível
- Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico:** Produto alcalino. Utilizar óculos de segurança. Luvas resistentes a produtos químicos e proteção respiratória. Aplique terapia sintomática e de apoio, conforme necessário. Em seguida a uma grave exposição, deverá haver acompanhamento médico por no mínimo 48 horas. Levar a FISPQ em caso de inalação, ingestão, contato com a pele e contato com os olhos. Produto irritante e sensibilizante.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios de extinção apropriados:** Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina. Produto não inflamável, utilizar os meios requeridos para fogo adjacente.
- Meio de extinção não recomendados:** Não aplicável.
- Perigos específicos da substância ou mistura:** Não aplicável
- Métodos especiais de combate a incêndio:** Não aplicável.
- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:** Utilize vestimentas com pressão positiva de ar, com sistema de respiração autônomo e máscara tipo facial. Tenha cuidado em caso de incêndio químico. Óculos de segurança à prova de respingos, macacão inteiro, botas, luvas, aparelhos respiratórios autônomos deverão ser usados para evitar inalação do produto.
- Perigos específicos da combustão do produto químico:** Não aplicável

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b> 23/02/2021	<b>Revisão</b> 03

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Restringir o acesso na área a fim de promover a operações de limpeza. Assegurar que a mesma seja efetuada somente por pessoal treinado. Usar equipamento de proteção pessoal recomendado no item 8. Notificar às autoridades adequadas de saúde, segurança e meio ambiente.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Isolar e sinalizar o local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Eliminar todas as fontes de calor e ignição, impedir fagulhas e centelhas, e não fumar na área de risco.
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Manter-se distante, com pelo menos 100 metros do local atingido.
<b>Controle de poeira</b>	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como: areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos</b>	As pessoas que irão manipular o produto derramado ou vazado deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória com filtros para vapores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e os olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes</b>	Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Colocar o material contaminado em recipiente adequado, misturá-lo com água e cimento enviá-lo á aterro apropriado, segundo legislação local, o produto resultante da mistura, depois de endurecido, pode ser considerado inerte (entulho). Remover o material mecanicamente. Identifica-lo como resíduo especial (mistura de água e álcalis, livre de cianetos e cromatos). Se não for possível utilizar material absorvente, usar água em abundância e utilizá-la como a água para argamassa ou preparo de cimento.
<b>Procedimentos a serem adotados:</b>	Recolher com material absorvente e eliminar. Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente.
<b>Prevenção de perigos secundários:</b>	Não disponível.
<b>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Nenhuma

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas Técnicas Apropriadas:</b>	MANUSEIO
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	O produto deve ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evitar local úmido. O local deve ser fresco e ventilado evitando assim um acúmulo de vapores gases em caso de um vazamento ou derramamento.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

**Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. O uso de chama de queima se não protegida, pode-se constituir em risco de incêndio.

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.  
**- Medidas de higiene:**

**Apropriadas:** Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Inapropriadas:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

**Medidas Técnicas Apropriadas** ARMAZENAMENTO

**Apropriadas** Estabilidade de armazenamento: Evitar calor extremo.  
 Condições de armazenamento adequadas: Guardar em lugar fresco e seco em embalagem de origem não aberta.

**Inapropriadas** Não armazenar com materiais incompatíveis, tais como solventes e produtos ácidos.

**Medidas Técnicas para Armazenamento**

**Condições Adequadas** Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta

**Condições que devem ser evitadas** Não determinado.

**- Materiais para embalagens**

**Recomendado:** Tambores, baldes, potes e galões plásticos.

**Inadequado** Não determinado

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

**Precauções especiais:** Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio e armazenamento do produto.

**Parâmetros de controle específicos** Monitoramento periódico de concentração de vapores/gases nas áreas de utilização.

**- Limites de exposição ocupacional:** Não determinado

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

- Indicadores biológicos:** Não disponível.
- Outros limites e valores:** Não disponível.
- Medidas de controle de engenharia:** Utilize ventilação de exaustão local, para manter as concentrações transportadas pelo ar abaixo do valor-limite capaz de ser percebido pelo homem. Deverão ser usados equipamentos apropriados de respiração em caso de ventilação insuficiente, ou quando exigido pelos procedimentos operacionais. Para obter orientação relativa a medidas de controle de engenharia, consulte publicações tais como a publicação atualizada da ACGIH\* sobre "Ventilação Industrial", manual de Práticas Recomendadas.
- Medidas de proteção individual**
- Proteção respiratória:** Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou com ar pressurizado. Usar máscaras com filtros para vapores orgânicos. Durante a aplicação do produto sem uma ventilação adequada um respirador com ar suplementar será necessário, como um aprovado NIOSH de pressão positiva.
- Proteção das mãos:** Luvas de borracha.
- Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção utilizados em todos os casos de operações industriais; Se riscos de projeções, óculos químicos estanques ou viseiras.
- Proteção da pele e corpo:** Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos; vestuário de proteção, botas de borracha, quando houver risco de projeções. Trajes de proteção deverão ser selecionados e usados em conformidade com as "Diretrizes para a Seleção de Trajes de Proteção contra Produtos Químicos", publicadas pela ACGIH.
- Proteção de perigos térmicos** Roupas e sapatos adequados para temperatura.
- Precauções especiais** Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpos e verificados antes de uso. Utilizar sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico:** Líquido
- Forma:** Líquido
- Cor:** Branco
- Odor e limite de odor:** Característico.
- pH:** 9,00 a 11,00
- Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não determinado

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não determinado
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não determinado
<b>Limites de explosividade/inflamabilidade</b>	
- Inferior (LEI):	Não determinado
- Superior (LES):	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa:</b>	0,950 a 1,050 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	Krebs Stormer: 50 a 60 KU
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Reatividade:</b>	Não determinado
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Não determinado
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Contato com solventes e produtos ácidos.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não determinado

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>	
- <b>Toxicidade aguda:</b>	Não disponível.
<b>Corrosão / Irritação da Pele</b>	Pode causar irritação.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não determinado
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Pode causar sensibilização
<b>Perigo por aspiração</b>	Pode causar irritação.
<b>Toxicidade para órgão- alvo específicos – exposição única</b>	Contato com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica
<b>Toxicidade para órgão- alvo específicos – exposição repetida</b>	Contato repetido com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica, tais como alergias, queimaduras e rachaduras da pele.
- <b>Efeitos Específicos</b>	Não disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não disponível
<b>Substância que podem causar</b>	
- <b>Interação</b>	Não disponível
- <b>Aditivos:</b>	Não disponível
- <b>Potenciação:</b>	Não disponível
- <b>Sinergia:</b>	Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- <b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível.
- <b>Persistência e degradabilidade:</b>	O produto pode ser eliminado em processos abióticos, por exemplo, por absorção em lodo ativado. O produto não deve ir para as águas residuais sem ter sido previamente tratado em estações de tratamento biológico. A introdução de baixas concentrações do produto não inibe a ação degradante do lodo ativado em estações de tratamento biológico.
- <b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não disponível.
- <b>Ecotoxicidade:</b>	Não disponível.



<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

- **Outros efeitos adversos:** Produto solúvel (miscível) na água podendo afetar o ecossistema.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** O produto pode ser eliminado em grande parte de água através de processos abióticos, por exemplo, por absorção em lodo ativado. A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser coprocessado, ou incinerado
- **Embalagem usada:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes. Embalagem deve ser descartada
- **Restos de produtos:** A disposição do resíduo deve ser feita de acordo com a Legislação Federal ou local para averiguação das restrições existentes. Produto pode ser coprocessado ou incinerado

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

<b>Terrestre</b>	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT N° 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.  Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15(ed. 2020).
<b>Número ONU</b>	N.A
<b>Nome apropriado para embarque</b>	<b>“Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”</b>
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	N.A
<b>Número de Risco</b>	N.A
<b>Grupo de embalagem</b>	N.A
<b>Hidroviário</b>	DPC – Diretoria de Portos e Costas( Transporte em águas brasileiras ) Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM) NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto NORMAN 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional ) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

<b>Número IMDG/ ONU</b>	N.A
<b>Nome apropriado para embarque</b>	<b>“Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”</b>
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	N.A
<b>Número de Risco</b>	N.A
<b>Grupo de embalagem</b>	N.A
<b>Aéreo</b>	
<b>Número ID/ ONU</b>	N.A
<b>Nome apropriado para embarque</b>	<b>“Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos”</b>
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	N.A
<b>Número de Risco</b>	N.A
<b>Grupo de embalagem</b>	N.A
<b>Observação</b>	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA
<b>Regulamentações Adicionais</b>	De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de classificação. Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais
<b>Perigos ao meio ambiente</b>	Vide informações nessa FISPQ.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

<b>Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:</b>	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº420 e RESOLUÇÃO ANTT Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.  Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP14 (ed. 2020).
--	---

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Referências bibliográficas:** AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2014.
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
- ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>>. Acesso em: Janeiro de 2021
- EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Janeiro de 2021
- GESTIS Substance database - Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance (IFA). Disponível em: <[http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)> Acesso em: Janeiro de 2021
- NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Janeiro de 2021
- [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2 e parte 4 de 2014, adoção do GHS.
- [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.
- Decreto Federal 2657 de 3 de julho de 1998
- Lei nº 1235 de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)  
Decreto nº 7404 de 23 de dezembro de 2010

### Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS – Chemical Abstracts Service  
CE50 – Concentração efetiva 50%  
IARC – International Agency for Research on Cancer  
NR – Norma Regulamentadora  
SCBA – Self Contained Breathing Apparatus  
STEL – Short Term Exposure Limit  
TLV – Threshold Limit Value  
TWA – Time Weighted Average

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>LMFISPQ-014</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>AXTON UMIDADE</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	23/02/2021	03