

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	DENVERNIZ SF
Nome da Empresa:	Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500– Vila Maluf Suzano -SP.
Telefone da Empresa:	(0xx11) 4741-6000
Fax:	(0xx11) 4741-6000
Telefone de Emergência:	SUATRANS EMERGÊNCIA: 0800-7077022 / 0800-172020 (LIGAÇÃO GRATUITA EM TODO PAÍS)
Web site:	http://www.denverimper.com.br
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Indicado para tratamento de superfícies verticais de concreto, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento, etc. O uso deve ser restrito para fachadas, não sendo recomendado para pisos com trânsito.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:	Líquido inflamável.
Classificação da substância ou mistura	Mistura – Líquidos Inflamáveis – Categoria 3 – Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 – Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4- Toxidade aguda – Inalação – Categoria 4

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas



Palavra de Advertência

Atenção

Perigo

Frases de Perigo

H226: Líquidos e vapores inflamáveis
H315: Provoca irritação à pele
H312: Nocivo em contato com a pele
H332: Nocivo se inalado

Frases de Precaução:

- Geral

N.A

- Prevenção

P210: Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume
P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240: Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências
P241: Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão
P242: Utilize apenas ferramentas antifaiscantes

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
 P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
 P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
 P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

- Resposta a Emergência

P303+P361+P353+P370+P378: EM CASO DE CONTATO COM A PELE(ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada, Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de incêndio: para a extinção utilize Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.
 P302+P352+P321: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Tratamento específico 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
 P304 + P340: EM CASO de INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
 P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
 P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
 P321: Tratamento específico consulte um médico

- Armazenamento

P403+P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

- Disposição

P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

Outros perigos que não resultam em Uma classificação

N.A

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 %
Polímero acrílico	N.A	35 - 50
Xilol	1330-20-7	40 - 50

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação:

A inalação de fumos quando aquecido e fundido pode provocar dores de cabeça e náusea. 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:

Remover roupas contaminadas, retirar o produto com polietilenoglicol. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FISPQ em caso de contato com a pele.

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

- Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes; removê-las. Lavar cuidadosamente com muita água por 15 minutos com pálpebra invertida; verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima não tolerar a luz direta, vedar o olho. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FISPQ em caso de contato com os olhos.
- Ingestão:	Não é provável que isto ocorra na sua utilização normal. 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	Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores. 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.
Meio de extinção <u>não</u> recomendados:	Jatos d'água
Perigos específicos da substância ou mistura:	A decomposição gera gases irritantes e tóxicos.
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:	A decomposição gera gases irritantes e tóxicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	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.
Para o pessoal do serviço de emergência	Aterrar os equipamentos quando do manuseio do produto. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Isolar e

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor, chama, fagulhas e ignição.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Manter-se distante, com pelo menos 100 metros do local atingido.

Controle de poeira

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Precauções para o meio ambiente:

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.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

Proteção respiratória autônoma ou somente em curto prazo, filtro de combinação A2-P2. No caso de hipersensibilidade das vias respiratórias, desaconselha-se trabalhar com o produto. Usar óculos de segurança ou máscara facial panorâmica, luvas de PVC ou borracha. Despir-se da roupa suja e molhada. Guardar a roupa de trabalho separadamente da roupa comum. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do expediente. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes

Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

O resíduo poderá ser incinerado em estação de queima controlada, observando-se as prescrições locais. Retirar resíduos do produto das paredes da embalagem mediante uma mistura de isopropanol, amoníaco e água e posteriormente retirar as etiquetas. Embalagens vazias não devem ser reutilizadas. Se o ambiente ocorrer em ambiente fechado, promover a exaustão e ventilação.

Procedimentos a serem adotados:

Recolher com material absorvente e eliminar.
Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente

Prevenção de perigos secundários:

Não disponível.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Nenhuma

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas:

MANUSEIO

Prevenção da exposição do trabalhador:

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.

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.

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

- Medidas de higiene:**Apropriadas:**

Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos nos intervalos para as refeições e final de trabalho com o produto. Retirar imediatamente roupas sujas e molhadas.

Inapropriadas:

Comer, beber ou fumar 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

Pode reagir com Ácido sulfúrico, ácido nítrico e oxidante forte.

Medidas Técnicas para Armazenamento**Condições Adequadas**

Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de fontes de calor e ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter os recipientes secos e bem vedados.

Condições que devem ser evitadas

Locais úmidos e descobertos.

- Materiais para embalagens**Recomendado:**

Latas e galões metálicos.

Inadequado

Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:
Xileno: 100 ppm TWA e 150 ppm STEL

Precauções especiais:

Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio e armazenamento do produto.

Parâmetros de controle específicos

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º 15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

- Limites de exposição ocupacional:

Conforme NR15 do Ministério do Trabalho

- 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

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

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 pessoal

- **Proteção respiratória:** Respirador equipado com cartuchos para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou com ar pressurizado.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC, látex ou borracha.
- **Proteção dos olhos/face:** Máscara facial panorâmica, óculos de segurança para produtos químicos. 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 PVC. 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:	Líquida
Cor:	Branco Leitoso
Odor e limite de odor:	Solvente
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Limites de explosividade/inflamabilidade	
- Inferior (LEI):	Não determinado

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

- Superior (LES):	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade relativa:	0,900 a 0,950 g/cm ³
Solubilidade:	Solúvel em solvente orgânico
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Copo Ford 4: 22 a 35 s
Outras informações:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenamento e manipulação adequada.
Reatividade:	Não determinado
Possibilidade de reações perigosas:	Não determinado
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de calor e ignição. Contatos com agentes oxidantes.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Ácido sulfúrico, Ácido nítrico e Oxidante forte.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode liberar Monóxido e Dióxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos específicos:	Não disponível.
Efeitos específicos:	Não disponível.
Informações de acordo com as diferentes vias de exposição	
- Toxicidade aguda:	Xileno Ingestão – DL50 ratos: 4300 mg/kg Inalação 0 CL50 ratos: 3500/8000 ppm Pele- Não determinado Outros – IDLH – 1000 ppm
Corrosão / Irritação da Pele	Pode causar irritação.

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

Lesões oculares graves /irritação	Provoca irritação nos olhos com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele	É esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Pode causar dermatite crônica após contato repetido ou prolongado com a pele com vermelhidão, pele ressecada e rachaduras.
Perigo por aspiração	
Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgão- alvo específicos – exposição repetida	Contato repetido com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica, tais como alergias, queimaduras e rachaduras da pele.
-Efeitos Específicos	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas:	In vitro Produto: Não há dados disponíveis. In vivo Produto: Não há dados disponíveis.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução	Não há dados disponíveis.
Substância que podem causar	
- Interação	Não disponível
- Aditivos:	Não disponível
- Potenciação:	Não disponível
- Sinergia:	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade no solo:	Não disponível.
- Persistência e degradabilidade:	Produto não totalmente degradável, os solventes evaporam-se com o decorrer do tempo.
- Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
- Ecotoxicidade:	Produto insolúvel com a água podendo afetar o ecossistema.
- Outros efeitos adversos:	Não disponível.

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
-------------------	---

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

- 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

Terrestre	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).
Número ONU	1866
Nome apropriado para embarque	RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III
Hidroviário	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
Número ONU	1866
Nome apropriado para embarque	RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III
Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

08.12.2009

RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis
 IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar
 ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905
 IATA – International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
 Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010

Observação	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA
Número ONU	1866
Nome apropriado para embarque	UN 1866 RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III
Regulamentações Adicionais	Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo Rotulagem conforme Diretiva 1272/2008/CE: Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais
Perigos ao meio ambiente	Vide informações nessa FISPQ.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	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 – PP15 (ed. 2020).
--	---

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 Higienistas 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.
------------------------------------	--

DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.	FISPQ-116	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	Data	Revisão
DENVERNIZ SF	11/02/2021	12

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

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.