

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|  |  |
|--|--|
| <b>Nome do Produto:</b>  | DENVERMANTA COR  |
| <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<br>(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 impermeabilização.  |

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** Não aplicável

**Classificação da substância ou mistura** Não classificado em GHS

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Pictogramas</b>            | N.A   |
| <b>Palavra de Advertência</b> | N.A   |
| <b>Frases de Perigo</b>       | N.A   |
| <b>Frases de Precaução:</b>   |   |
| - Geral                       | P102: Mantenha fora do alcance das crianças |
| - Prevenção                   | N.A   |
| - Resposta a Emergência       | N.A   |
| - Armazenamento               | N.A   |

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

- Disposição 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 % |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Cimento asfáltico de petróleo | 8052-42-4 | Máximo 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:** Não apresenta perigo à temperatura ambiente. O contato com o produto quente (aquecido ou fundido) pode causar irritações e/ou queimaduras graves. Lavar com água e sabão, retirar as roupas contaminadas. Não são necessárias medidas de primeiros socorros. 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.
- **Contato com os olhos:** Não apresenta perigo nas condições normais de utilização. Quando aquecido e fundido e em contato, causa queimaduras graves. 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:** Não é provável que isto ocorra na sua utilização normal. Se for ingerido quente e fundido, causará queimadura grave na boca e garganta. Pode causar irritações das mucosas e no sistema gastrointestinal. 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.

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

**Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico** 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 não recomendados:** Não aplicável

**Perigos específicos referentes às medidas:** A combustão normal produz dióxido de carbono, vapor d'água e óxidos de enxofre. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

**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:** Combustão forma monóxido de carbono vapores tóxicos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** 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.

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

**Controle de poeira** N.A, por se tratar de um produto sólido a temperatura ambiente e amolece a partir de 60°C.

**Precauções para o meio ambiente:** Para conter vazamentos utilizar materiais inertes e secas, como a areia, terra e outros pós minerais inertes. Em contato com a água o produto solidifica. 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>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

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

Evitar a inalação de vapores/gases, evitar o contato com a pele, mucosa e olhos se o produto for aquecido e estiver quente. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado. 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.

**Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes**

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

**Métodos para limpeza:**

Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e recupere o produto.

**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:**

A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvasadas sem exaustão local. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

**- 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

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

**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 agentes oxidantes fortes (cloratos, nitratos, peróxido, etc.).

#### 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:** Não aplicável

**Inadequado** Não aplicável

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de Controles Específicos

**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

**- 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.

#### Equipamentos de proteção individual apropriado

**- 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.

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

- **Proteção das mãos:** Luvas de raspa de couro de cano comprido.
- **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 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.
- **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

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Estado físico:</b>               | Sólido            |
| <b>Forma:</b>                       | Sólida            |
| <b>Cor:</b>                         | Preto             |
| <b>Odor:</b>                        | Inodoro           |
| <b>pH:</b>                          | Não aplicável     |
| <b>Ponto de fusão/congelamento:</b> | Não determinado   |
| <b>Ponto de ebulição inicial:</b>   | Não determinado   |
| <b>Faixa de ebulição inicial:</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</b>     |                   |
| - <b>Inferior (LEI):</b>            | Não determinado   |
| - <b>Superior (LES):</b>            | Não determinado   |
| <b>Pressão de vapor:</b>            | Não determinado   |
| <b>Densidade de vapor:</b>          | Não determinado   |
| <b>Densidade:</b>                   | Não determinado   |
| <b>Solubilidade:</b>                | Insolúvel em água |

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

**Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não determinado.

**Temperatura de auto-ignição:** Não determinado

**Temperatura de decomposição:** Não determinado

**Viscosidade:** Não aplicável

**Outras informações:** Não determinado

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reatividade:** Não determinado

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:**

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Pode reagir com agentes oxidantes fortes (cloratos, nitratos, peróxido, etc.).

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Efeitos específicos:** Não disponível.

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

**- Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão / Irritação da Pele** Pode causar irritação.

**Sensibilização respiratória ou da pele** Pode causar sensibilização

**Perigo por aspiração** Pode causar irritação.

**Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única** Não disponível.

**-Efeitos Específicos** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

**Carcinogenicidade** Não disponível.

**Toxicidade a reprodução e lactação** Não disponível

**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 do solo:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

- **Potencial bioacumulativo:** Produto não totalmente degradável.

- **Ecotoxicidade:** Não disponível.

- **Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

---

### Métodos recomendados para destinação

- **Produto:** 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



|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.                               | <b>FISPQ-070</b> |                |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b>      | <b>Revisão</b> |
|   | 28/01/2021       | 03             |

#### 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 Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.<br><br>Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020).  |
| <b>Número ONU</b>                                     | N.A  |
| <b>Nome apropriado para o 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 )<br>Normas de Autoridade Marítimas (NORMAM)<br>NORMAM 01/DPC : Embarcações empregadas na Navegação Mar Aberto<br>NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior<br>IMO – International Maritime Organization – (Organização Marítima Internacional )<br>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)<br>Incorporating Amendment 34-8, 2008 Edition  |
| <b>Nome apropriado para o 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>  | ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 08.12.2009<br>RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro de Aviação Civil – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis<br>IS – Nº 175-001 – Instrução Suplementar<br>ICAO – “International Civil Aviation Organization” ( Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9184-NA/905<br>IATA – International Air Transport Association ( Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Good (DGR) – 51 th edition, 2010 |

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Número ID/ ONU</b>                                 | N.A  |
| <b>Nome apropriado para o 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.<br>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.<br>Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.                                 |

## 15. REGULAMENTAÇÕES

|  |   |
|--|---|
| <b>Regulamentações específicas para o produto químico:</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.<br><br>Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020). |
|--|---|

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Referências bibliográficas:</b> | 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.<br><br>BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.<br><br>BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.<br><br>ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances</a> >. Acesso em: Janeiro 2021<br><br>EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: < <a href="http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm">http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm</a> >. Acesso em: Janeiro 2021. |
|------------------------------------|--|

|   |                           |                      |
|---|---------------------------|----------------------|
| <b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>                        | <b>FISPQ-070</b>          |                      |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos<br>DENVERMANTA COR | <b>Data</b><br>28/01/2021 | <b>Revisão</b><br>03 |

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 2021.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Janeiro 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.