

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|--|---|
| Nome do Produto: | DENVERFRIO ASFALTO |
| 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 impermeabilização de áreas frias como banheiro, área de serviço, cozinha, áreas molháveis como sacadas, calhas de concreto e lajes com dimensões de até 30 m ² . |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Não aplicável

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

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

| | |
|--------------------------------|---|
| Pictogramas | N.A |
| Palavra de Advertência | N.A |
| Frases de Perigo | N.A |
| - 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 |
| - 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 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. |

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

- **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 contribuem para o perigo:

| Nome Químico | N.º CAS | Concentração % |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| Cimento asfáltico de petróleo | 8052-42-4 | 20 - 35 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Se inalada, é considerada praticamente não-tóxica aos órgãos internos. Este material não deve causar problemas imediatos por inalação, porém, por prevenção, o produto não deve ser inalado. 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:** Praticamente não-tóxica se chegar à pele. 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 significativas 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 deve causar irritação ocular prolongada significativa. 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 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.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** Não disponível

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

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 <u>não</u> recomendados: | Não aplicável |
| Perigos específicos da substância ou mistura: | Não são previstos perigos de incêndio ou exposição fora do comum. |
| 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, 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 | Não aplicável por se tratar de produto não inflamável. |
| 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: | Contenha o produto com materiais inertes e não inflamáveis como a terra e areia. Evitar que o produto derramado ou vazado entre em contato com canais, valas ou deságüem nos rios, ou penetrem no solo e atinja os lençóis freáticos. 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. |

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

| | |
|---|---|
| Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos | 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 e materiais para a contenção e 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: | 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 são conhecidos materiais incompatíveis. |

Medidas Técnicas para Armazenamento

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

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, frascos e galões plásticos.

Inadequado Embalagens metálicas.

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

- 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 pessoal

- 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 proteção com resistência química

- 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.

- 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.

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

Utilizar sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| | |
|--|---------------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Forma: | Viscoso |
| Cor: | Marrom |
| Odor e limite de odor: | Asfalto. |
| pH: | Mín 7,0 |
| 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 |
| - Superior (LES): | Não determinado |
| Pressão de vapor: | Não determinado |
| Densidade de vapor: | Não determinado |
| Densidade relativa: | 1,150 a 1,250 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Solúvel em água |
| Coefficiente de partição - n-octanol/água: | Não determinado |
| Temperatura de autoignição: | Não determinado |
| Temperatura de decomposição: | Não determinado |
| Viscosidade: | Brookfield: 30.000 a 60.000 cP |
| Outras informações: | Não determinado |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

| | |
|--|--|
| Reatividade: | Não determinado |
| Possibilidade de reações perigosas: | Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. |
| Condições a serem evitadas: | |
| Materiais ou substâncias incompatíveis: | Não são conhecidos materiais incompatíveis. |
| 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. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não determinado |
| Sensibilização respiratória ou à pele | Pode causar sensibilização |
| Perigo por aspiração | Pode causar irritação. |
| Toxicidade para órgão- alvo específicos – exposição única | Contato com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica |
| 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 disponível. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não disponível. |
| Carcinogenicidade | Não disponível. |
| Toxicidade à reprodução | Não disponível |
| Substância que podem causar | |
| - Interação | Não disponível |
| - Aditivos: | Não disponível |
| - Potenciação: | Não disponível |
| - Sinergia: | Não disponível |

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- **Mobilidade no solo:** Não disponível.
- **Persistência e degradabilidade:** 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.
- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- **Ecotoxicidade:** Não disponível.
- **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

| | |
|---|--|
| Terrestre | Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução n°420. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020) |
| Número ONU | N.A |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | N.A |

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

| | |
|---|---|
| Número de Risco | N.A |
| Grupo de embalagem | N.A |
| 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 IMDG/ ONU | N.A |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | N.A |
| Número de Risco | N.A |
| Grupo de embalagem | N.A |
| Aéreo | |
| Número ID/ ONU | N.A |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | N.A |
| Número de Risco | N.A |
| Grupo de embalagem | N.A |
| Observação | 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 |
| Regulamentações Adicionais | De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de classificação. Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais |
| Perigos ao meio ambiente | Vide informações nessa FISPQ. |

15. REGULAMENTAÇÕES

| | |
|--|--|
| Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: | - Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução n°420. - Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020) |
|--|--|

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

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.

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.

| | | |
|--|------------------|----------------|
| DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-064 | |
| Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | Data | Revisão |
| DENVERFRIO ASFALTO | 10/02/2021 | 04 |

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.