


| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

| | |
|--------------------------------|---|
| Nome do Produto: | DENVERGROUT EPÓXI MAX - COMPONENTE B |
| 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: | ABIQUIM/PROQUIMICA :0800 118270 (LIGAÇÃO GRÁTIS EM TODO PAÍS) |
| Web site: | http://www.denverimper.com.br |

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

| | |
|---|---|
| Classificação da substância ou mistura | Líquido Corrosivo Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A - Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2 – Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 – Sensibilização à pele – Categoria 1 |
|---|---|

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas



Atenção

Palavra de Advertência

Frases de Perigo


H319: Provoca irritação ocular grave
 H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
 H315: Provoca irritação à pele
 H317: Pode provocar reações alérgicas na pele

- Geral

P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

- Prevenção

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
 P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
 P273: Evite a liberação para o meio ambiente
 P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
 P321: Tratamento específico. Procure um médico
 P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
 P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

P261: Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
 P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

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.
 P391: Recolha o material derramado
 P337+ P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
 P302 + P352: P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
 P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
 P321: Tratamento específico. Procure um médico
 P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

- **Armazenamento** N.A
- **Disposição** P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES


Identificar se o produto é uma substância ou mistura Mistura

Ingredientes que contribuam para o perigo:

| Nome Químico | N.º CAS | Concentração % |
|--------------------------------------|---------|----------------|
| 2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol | 90-72-2 | 1 a 10 |
| Aduto de poliamina alquilada | N.A | Minimo 80 |

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:** Retirar as roupas e lavar as áreas afetadas com sabão e água em abundância. Não utilize solvente orgânico. O contato prolongado com a pele poderá causar queimaduras, irritações e dermatites alérgicas. Levar a FISPQ em caso de contato com a pele.

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |


- 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 15 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FISPQ em caso de contato com os olhos.
- Ingestão:** A pessoa afetada deve beber 0,5 a 0,8 litros de água, se possível contendo carvão ativado usado medicinalmente. No caso de vômito espontâneo, assegurar a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. 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.
- Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico** Tosse, dor no peito, dificuldade respirar, conjuntivite e lesão ocular. Utilizar óculos de segurança. Luvas resistentes a produtos químicos e proteção respiratória. Tratamento sintomático. 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 extintor, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono
- Meio de extinção não recomendados:** Jato de água
- Perigos específicos referentes às medidas:** Combustão forma monóxido de carbono vapores 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
- 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. 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.
- Controle de poeira** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
- Precauções para o meio ambiente:** Estancar os vazamentos utilizando materiais absorventes não inflamáveis como a terra e areia. Evitar que o produto entre em contato com o solo, mananciais, rios e lagos.

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

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 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

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 Ácidos fortes, Alcalis fortes e Agentes oxidantes fortes

| | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

Medidas Técnicas para Armazenamento

| | |
|---|--|
| Condições Adequadas | Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta |
| Condições que devem ser evitadas | Pode reagir com Ácidos fortes, Álcalis fortes e Agentes oxidantes fortes |
| - Materiais para embalagens | |
| Recomendado: | Tambores, latas e galões metálicos. |
| Inadequado | Embalagens plásticas. |


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 | Não determinado. |
| - Limites de exposição ocupacional: | Não determinado |
| - Indicadores biológicos: | Não disponível. |
| - Outros limites e valores: | Não disponível. |
| Medidas de controle de engenharia: | Monitoramento periódico de concentração de gases e ou dos vapores nas áreas de sua utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho. |

Equipamentos de proteção individual apropriado

| | |
|------------------------------------|---|
| - Proteção respiratória: | Usar respirador com filtros para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou com ar pressurizado. |
| - Proteção das mãos: | Luvas de PVC de cano longo. |
| - Proteção dos olhos/face: | Óculos de segurança para produtos químicos líquidos, ou capacete com protetor facial. |
| - Proteção da pele e corpo: | Aventais de PVC Sapatos de segurança. Roupas de proteção deverão ser usadas. |
| - 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. |


| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|---|---------------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Forma: | Pastoso |
| Cor: | Castanho |
| Odor: | Amina |
| pH: | Não aplicável |
| Ponto de fusão/congelamento: | Não determinado |
| Ponto de ebulição inicial: | Não determinado |
| Faixa de ebulição inicial: | Não determinado |
| Ponto de fulgor: | Não determinado |
| Taxa de evaporação: | Não determinado |
| Inflamabilidade: | Não determinado |
| Limites de explosividade | |
| - Inferior (LEI): | Não determinado |
| - Superior (LES): | Não determinado |
| Pressão de vapor: | Não determinado |
| Densidade de vapor: | Não determinado |
| Densidade: | 0,980 a 1,010 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Insolúvel em água |
| Coefficiente 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: | Estável em condições normais de uso. |
| Reatividade: | Nenhum desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Reação exotérmica com ácidos. |
| Condições a evitar: | Descargas estáticas. |

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

A decomposição térmica ou química pode liberar óxido de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

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

Contato prolongado e repetido com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica, tais como alergias, queimaduras e rachaduras da pele.

-Efeitos Específicos

Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

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:


Não disponível.

- Persistência e degradabilidade:

Não prontamente degradável.

Degradabilidade < 10%
Método OECD 301E

Toxicidade para Bactérias: EC50 Aktiviertter Klarschlamm
Dose > 1120 mg/l

| | | | | |
|--|--|--|------------------|----------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos | | Data | Revisão |
| | DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | | 25/09/2017 | 01 |

Toxidade na Daphnia: EC50 Daphnia magna Straus 1820
 Dose 42mg/l
 Período 24h

Toxidade para os peixes: LC50 Leuciscus idus
 Dose 185 mg/l
 Período 48h

- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- **Ecotoxicidade:** Evitar a contaminação do solo, esgotos, cursos d'água, rios e lagos.
- **Outros efeitos adversos:**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO


Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

- **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, aterro 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 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 – PP13 (ed. 2017). |
| Número ONU | 1760 |
| Nome apropriado para o embarque | LIQUIDO CORROSIVO N.E. |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | 8 80 |
| Número de Risco | |
| Grupo de embalagem | III |

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

| | |
|---|--|
| Hidroviário | <p>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</p> |
| Número ONU | 1760 |
| Nome apropriado para o embarque | LIQUIDO CORROSIVO N.E. |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | 8 |
| Número de Risco | 80 |
| Grupo de embalagem | III |
| Aéreo | <p>ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – resolução nº 129 de 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</p> |
| Observação | <p>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</p> |
| Número ONU | 1760 |
| Nome apropriado para o embarque | LIQUIDO CORROSIVO N.E. |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | 8 |
| Número de Risco | 80 |
| Grupo de embalagem | III |
| Regulamentações Adicionais | <p>Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo Rotulagem conforme Diretiva 1272/2008/CE: Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais</p> |

15. Regulamentações

Regulamentações Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

específicas para o produto químico: 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 – PP13 (ed. 2017).

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: Maio 2016

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: Maio 2016.

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: Maio 2016

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Fev. Maio 2016

[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:

| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------------|
|  DENVER <small>IMPER</small> SUA OBRA SEM UMIDADE | DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA. | FISPQ-251 | |
| | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos DENVERGROUT EPOXI MAX – COMPONENTE B | Data 25/09/2017 | Revisão 01 |

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.