

| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
|--|------------|---------|
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data | Revisão |
| | 05/04/2025 | 09 |

1. IDENTIFICAÇÃO

| | |
|--|--|
| Nome do Produto: | DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP |
| Nome da Empresa: | Soprema 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: | SILCON EMERGÊNCIAS QUÍMICAS (0800 580 24 59) |
| Web site: | www.soprema.com.br |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura | Recomendada para impermeabilização de áreas sujeitas a maiores deformações estruturais e todas as áreas onde se deseja maior durabilidade e desempenho, podendo ser: lajes convencionais, pré-fabricadas, steel deck, estacionamentos, piscinas, espelhos d'água, helipontos, túneis, viadutos, etc. |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|---|
| PERIGOS MAIS IMPORTANTES: | Não aplicável |
| Classificação da substância ou mistura | Não classificado em GHS |
| ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM | |
| Pictogramas | Não aplicável |
| Palavra de Advertência | Não aplicável |
| Frases de Perigo | Não aplicável |
| Frases de Precaução: | |
| - Geral | Não aplicável |
| - 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 |

| | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | Data | Revisão |
| DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | 05/04/2025 | 09 |

- Resposta a Emergência** P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha
P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P321: Tratamento específico consulte um médico
P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito
P363: Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Armazenamento** Não aplicável
- Disposição** P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.
- Outros perigos que não resultam em uma classificação** Não Aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Identificar se o produto químico 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 FDS 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 FDS em caso de contato com a pele.

| | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data 05/04/2025 | Revisão 09 |

- 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 FDS 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 FDS em caso de ingestão.
- Ações que devem 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
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário** 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 FDS 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 da substância ou mistura:** 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, 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.

| | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | Data | Revisão |
| DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | 05/04/2025 | 09 |

| | |
|---|---|
| Para o pessoal do serviço de emergência | Isolar e 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 sólido a temperatura ambiente e amolece a partir de 60°C. |
| Precauções para o meio ambiente: | 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. |
| 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 deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória, 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: | Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado, observando orientações, e dispendo o material em recipientes plásticos adequados |
| Procedimentos a serem adotados: | 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. |

| | | |
|--|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data | Revisão |
| | 05/04/2025 | 09 |

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 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

Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora Nº15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

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.

| | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | Data | Revisão |
| DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | 05/04/2025 | 09 |

- **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.
- **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: | Sólido |
| Forma: | Sólida |
| Cor: | Preto |
| Odor e limite de odor: | Inodoro |
| 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 |
| - Superior (LES): | Não determinado |
| Pressão de vapor: | Não determinado |
| Densidade de vapor: | Não determinado |
| Densidade relativa: | Não determinado |
| Solubilidade: | Insolúvel em água |
| Coefficiente de partição - n-octanol/água: | Não determinado. |

| | | |
|--|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data | Revisão |
| | 05/04/2025 | 09 |

Temperatura de autoignição: 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 serem evitadas:

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.

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

| | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | Data | Revisão |
| DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | 05/04/2025 | 09 |

| | |
|----------------|----------------|
| - 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: | Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. |
| - Persistência e degradabilidade: | Não disponível. |
| - Potencial bioacumulativo: | Produto não totalmente degradável. |
| - Ecotoxicidade: | Não disponível. |
| - Outros efeitos adversos: | Não disponível |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A 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 O TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

| | |
|--|--|
| Terrestre | RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023 Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências e válida a partir de 1º de junho de 2023. |
| Número ONU | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | Não aplicável |

| | | |
|--|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data | Revisão |
| | 05/04/2025 | 09 |

| | |
|---|--|
| Número de Risco | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| 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 |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | Não aplicável |
| Número de Risco | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| Aéreo | 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 Civis 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 |
| Número ID/ ONU | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | “Produtos não enquadrados na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos” |
| Classe de risco / subclasse de risco principal | Não aplicável |
| Número de Risco | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| Observação | As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADN / 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 FDS. |

| | | |
|--|----------------|----------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data | Revisão |
| | 05/04/2025 | 09 |

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023
Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências e válida a partir de 1º de junho de 2023.

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.

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: abril de 2025

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: abril de 2025

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: abril de 2025

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: abril de 2025

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725

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

| | | |
|--|---------------------------|----------------------|
| SOPREMA LTDA. | FDS-076 | |
| FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA DENVERMANTA ELASTIC HIGH TOP | Data 05/04/2025 | Revisão 09 |

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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.