

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>
<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 (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 uso em impermeabilização

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	Não aplicável
<b>Classificação da substância ou mistura</b>	<b>Não classificado em GHS</b>
<b>ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM</b>	
<b>Pictogramas</b>	N.A
<b>Palavra de Advertência</b>	N.A
<b>Frases de Perigo</b>	N.A
<b>- Geral</b>	N.A
<b>- Prevenção</b>	Recomenda-se o uso de luvas de proteção, roupa de proteção e proteção facial Lave cuidadosamente após o manuseio
<b>- Resposta a Emergência</b>	Em caso de emergência contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
<b>- Armazenamento</b>	N.A

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

- **Disposição** Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

**Outros perigos que não resultam em Uma classificação** N.A

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Identificar se o produto é substância ou mistura** Mistura

**Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Derivado do Isotiazolinonas	N.A.	0,2 – 0,5
Asfalto	8052-42-4	15 - 30

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

- **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

- **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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

- **Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Ações que devem ser evitadas:** Não disponível.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** Não disponível

**Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Pó químico seco.
<b>Meio de extinção <u>não</u> recomendados:</b>	Jatos d'água.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Não disponível.
<b>Métodos especiais de combate a incêndio:</b>	Qualquer pessoa que esteja exposta, deverá utilizar máscara contra gases para evitar inalação de fumaça ou vapores.
<b>Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:</b>	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
<b>Perigos específicos da combustão do produto químico:</b>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Utilize EPI completo com óculos de segurança ou protetor facial, luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores.
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Manter-se distante, com pelo menos 100 metros do local atingido.
<b>Remoção de fontes de ignição</b>	Não aplicável.
<b>Controle de poeira</b>	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos</b>	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 apores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e olhos.
<b>Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes</b>	Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Não permita a entrada de água nos recipientes. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.
<b>Procedimentos a serem adotados:</b>	Não disponível.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

**Prevenção de perigos secundários:** Não disponível.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas Técnicas Apropriadas

#### Prevenção da exposição do trabalhador:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de gases. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.  
**- Medidas de higiene:**

#### Apropriadas:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

#### Inapropriadas:

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

### Medidas Técnicas Apropriadas

#### ARMAZENAMENTO

#### Apropriadas

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

#### Inapropriadas

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

### Medidas Técnicas para Armazenamento

#### Condições Adequadas

Mantenha somente na embalagem original.

#### Condições que devem ser evitadas

Transferência para outras embalagens

#### - Materiais para embalagens

#### Recomendado: Inadequado

Embalagens plásticas.  
Vasilhames metálicos sem proteção anti-corrosiva.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle</b>	Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.
<b>Precauções especiais:</b>	Não Aplicável.
<b>Parâmetros de controle específicos</b>	
- <b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Asfalto: NIOSH LT 5 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos) Asfalto (fumos): 0,5 mg/m <sup>3</sup> (TLV-TWA) - LT-ACGIH, para 8 horas de exposição. NR 15: N.A TLV – STEL: N.A
- <b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos.
- <b>Outros limites e valores:</b>	Não disponível.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.
<b>Medidas de proteção individual</b>	
- <b>Proteção respiratória:</b>	Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção respiratória.
- <b>Proteção das mãos:</b>	Luvas de segurança.
- <b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de segurança ou protetor facial.
- <b>Proteção da pele e corpo:</b>	Vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.
- <b>Proteção de perigos térmicos</b>	Roupas e sapatos adequados para temperatura.
- <b>Precauções especiais</b>	Não determinado.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Marrom
<b>Odor e limite de odor:</b>	Asfalto
<b>pH:</b>	Mínimo 8,0
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</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/inflamabilidade</b>	
- Inferior (LEI):	Não determinado
- Superior (LES):	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa:</b>	0,990 a 1,100 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	Copo Ford 4: 13 a 25 s
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Reatividade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>	
<b>- Toxicidade aguda:</b>	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg ETAm (dérmica): > 5000 mg/kg
<b>Lesões oculares graves /irritação</b>	Provoca irritação nos olhos com lacrimejamento e vermelhidão.
<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Pode causar dermatite crônica após contato repetido ou prolongado com a pele com vermelhidão, pele ressecada e rachaduras.
<b>Perigo por aspiração</b>	
<b>Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgão- alvo específicos – exposição repetida</b>	Contato repetido com a pele pode causar problemas de ordem dermatológica, tais como alergias, queimaduras e rachaduras da pele.
<b>-Efeitos Específicos</b>	Não classificado.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	In vitro Produto: Não há dados disponíveis.  In vivo Produto: Não há dados disponíveis.

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

<b>Carcinogenicidade</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Substância que podem causar</b>	
- <b>Interação</b>	Não disponível
- <b>Aditivos:</b>	Não disponível
- <b>Potenciação:</b>	Não disponível
- <b>Sinergia:</b>	Não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- <b>Mobilidade do solo:</b>	Não determinada.
- <b>Persistência e degradabilidade:</b>	É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.
- <b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
- <b>Ecotoxicidade:</b>	Não determinado.
- <b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

---

### Métodos recomendados para destinação

- <b>Produto:</b>	Deve ser eliminado como resíduo não perigoso e não inerte de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- <b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.
- <b>Restos de produtos:</b>	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.



<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	<b>Data</b> 23/03/2021	<b>Revisão</b> 00

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

<b>Terrestre</b>	<p>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.</p> <p>Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020).</p>
<b>Número ONU</b>	N.A
<b>Nome apropriado para 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>	<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>
<b>Número IMDG/ ONU</b>	N.A
<b>EmS</b>	N.A
<b>MFAG</b>	N.A
<b>Nome apropriado para 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>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos <b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	<b>Data</b> 23/03/2021	<b>Revisão</b> 00

<b>Aéreo</b>	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 Civas 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
<b>Número ID/ ONU</b>	N.A
<b>Nome apropriado para 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. De acordo com ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA
<b>Regulamentações Adicionais</b>	Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo Rotulagem conforme Diretiva 1272/2008/CE: Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
<b>Perigos ao meio ambiente</b>	Vide informações nessa FISPQ.

## 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 Nº 5.232, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 - Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos.  Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2020).
------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>DENVER IMPERMEABILIZANTES IND. E COM. LTDA.</b>	<b>FISPQ-290</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERFITA PRIMER ACQUA</b>	23/03/2021	00

## 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: Março 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: Março 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: Março 2021

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