

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	DENVERNIZ SF
<b>Nome da Empresa:</b>	Soprema 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>	SILCON EMERGÊNCIAS QUÍMICAS (0800 580 24 59)
<b>Web site:</b>	<a href="http://www.soprema.com.br">www.soprema.com.br</a>
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura</b>	Indicado para tratamento de superfícies verticais de concreto, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento, etc. O uso deve ser restrito para fachadas, não sendo recomendado para pisos com trânsito.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	Líquido inflamável.
<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Mistura – Líquidos Inflamáveis – Categoria 3 Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4- Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

#### Pictogramas



<b>Palavra de Advertência</b>	Perigo
<b>Frases de Perigo</b>	H226: Líquidos e vapores inflamáveis H315: Provoca irritação à pele H312: Nocivo em contato com a pele H332: Nocivo se inalado
<b>Frases de Precaução:</b>	
- Geral	Não aplicável

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

- Prevenção**
- P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume  
P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
P240: Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências  
P241: Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão  
P242: Utilize apenas ferramentas antifaiscantes  
P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas  
P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial  
P264: Lave cuidadosamente após o manuseio  
P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- Resposta a Emergência**
- P303+P361+P353+P370+P378: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de incêndio: para a extinção utilize Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.  
P302+P352+P321: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Tratamento específico consulte um médico  
P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico  
P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P304 + P340: EM CASO de INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.  
P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P321: Tratamento específico consulte um médico
- Armazenamento**
- P403+P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
- 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 %
Polímero acrílico	Não aplicável	35 - 50
Xilol	1330-20-7	40 - 50

SOPREMA LTDA.	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
DENVERNIZ SF	05/04/2025	13

#### 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:** Remover roupas contaminadas, retirar o produto com polietilenoglicol. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FDS em caso de contato com a pele.
- Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes; removê-las. Lavar cuidadosamente com muita água por 15 minutos com pálpebra invertida; verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima não tolerar a luz direta, vedar o olho. 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. 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** Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores. 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:** Jatos d'água
- Perigos específicos da substância ou mistura:** A decomposição gera gases irritantes e 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. Óculos de segurança à prova de respingos, macacão inteiro, botas, luvas, aparelhos respiratórios autônomos deverão ser usados para evitar inalação do produto.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** A decomposição gera gases irritantes e tóxicos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Isolar a área em pelo menos 100 metros de raio mínimo. Restringir o acesso na área a fim de promover a operações de limpeza. Assegurar que a mesma seja efetuada somente por pessoal treinado e usar equipamento de proteção pessoal recomendado. Evitar que o material atinja cursos d'água, rede de esgotos, galerias de drenagem pluvial ou áreas confinadas. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Notificar às autoridades adequadas de saúde, segurança e meio ambiente.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Aterrar os equipamentos quando do manuseio do produto. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor, chama, fagulhas e ignição.
<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>Controle de poeira</b>	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como: areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.
<b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos</b>	Proteção respiratória autônoma ou somente em curto prazo, filtro de combinação A2-P2. No caso de hipersensibilidade das vias respiratórias, desaconselha-se trabalhar com o produto. Usar óculos de segurança ou máscara facial panorâmica, luvas de PVC ou borracha. Despir-se da roupa suja e molhada. Guardar a roupa de trabalho separadamente da roupa comum. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do expediente. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<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 contenção e limpeza:</b>	O resíduo poderá ser incinerado em estação de queima controlada, observando-se as prescrições locais. Retirar resíduos do produto das paredes da embalagem mediante uma mistura de isopropanol, amoníaco e água e posteriormente retirar as etiquetas. Embalagens vazias não devem ser reutilizadas. Se o ambiente ocorrer em ambiente fechado, promover a exaustão e ventilação.
<b>Procedimentos a serem adotados:</b>	Recolher com material absorvente e eliminar. Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente
<b>Prevenção de perigos secundários:</b>	Não disponível.
<b>Diferenças na ação de grandes e</b>	Nenhuma

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

pequenos vazamentos:

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas Técnicas Apropriadas:</b>	MANUSEIO
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	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.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	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.
<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.
<b>- Medidas de higiene:</b>	
<b>Apropriadas:</b>	Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos nos intervalos para as refeições e final de trabalho com o produto. Retirar imediatamente roupas sujas e molhadas.
<b>Inapropriadas:</b>	Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
<b>Medidas Técnicas Apropriadas</b>	ARMAZENAMENTO
<b>Apropriadas</b>	Estabilidade de armazenamento: Evitar calor extremo. Condições de armazenamento adequadas: Guardar em lugar fresco e seco em embalagem de origem não aberta.
<b>Inapropriadas</b>	Pode reagir com Ácido sulfúrico, ácido nítrico e oxidante forte.
<b>Medidas Técnicas para Armazenamento</b>	
<b>Condições Adequadas</b>	Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de fontes de calor e ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter os recipientes secos e bem vedados.
<b>Condições que devem ser evitadas</b>	Locais úmidos e descobertos.
<b>- Materiais para embalagens</b>	
<b>Recomendado:</b>	Latas e galões metálicos.
<b>Inadequado</b>	Embalagens plásticas.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<b>Parâmetros de controle</b>	Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:  Xileno: 100 ppm TWA e 150 ppm STEL
<b>Precauções especiais:</b>	Providenciar lava olhos e chuveiro de emergência para as áreas de manuseio e armazenamento do produto.
<b>Parâmetros de controle específicos</b>	Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º 15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.
<b>- Limites de exposição ocupacional:</b>	Conforme NR15 do Ministério do Trabalho
<b>- Indicadores biológicos:</b>	Não disponível.
<b>- Outros limites e valores:</b>	Não disponível.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	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.
<b>Medidas de proteção pessoal</b>	
<b>- Proteção respiratória:</b>	Respirador equipado com cartuchos para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou com ar pressurizado.
<b>- Proteção das mãos:</b>	Luvas de PVC, látex ou borracha.
<b>- Proteção dos olhos/face:</b>	Máscara facial panorâmica, óculos de segurança para produtos químicos. Se riscos de projeções, óculos químicos estanques ou viseiras.
<b>- Proteção da pele e corpo:</b>	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.
<b>- Proteção de perigos térmicos</b>	Roupas e sapatos adequados para temperatura.
<b>- Precauções especiais</b>	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.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Branco Leitoso
<b>Odor e limite de odor:</b>	Solvente
<b>pH:</b>	Não aplicável
<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 relativa do vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa:</b>	0,900 a 0,950 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em solvente orgânico
<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: 22 a 35 s
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

SOPREMA LTDA.	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
DENVERNIZ SF	05/04/2025	13

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenamento e manipulação adequada.
<b>Reatividade:</b>	Não determinado
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não determinado
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de calor e ignição. Contatos com agentes oxidantes.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Ácido sulfúrico, Ácido nítrico e Oxidante forte.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Pode liberar Monóxido e Dióxido de Carbono.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>	
<b>- Toxicidade aguda:</b>	Xileno Ingestão – DL50 ratos: 4300 mg/kg Inalação 0 CL50 ratos: 3500/8000 ppm Pele- Não determinado Outros – IDLH – 1000 ppm
<b>Corrosão / Irritação da Pele</b>	Pode causar irritação.
<b>Lesões oculares graves /irritação</b>	Provoca irritação nos olhos com lacrimejamento e vermelhidão.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	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>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

**Carcinogenicidade** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução** Não há dados disponíveis.

**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 no solo:** Não disponível.

- **Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável, os solventes evaporam-se com o decorrer do tempo.

- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

- **Ecotoxicidade:** Produto insolúvel com a água podendo afetar o ecossistema.

- **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 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** 1866

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

<b>Nome apropriado para embarque</b>	RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	3
<b>Número de Risco</b>	30
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<b>Hidroviário</b>	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
<b>Número ONU</b>	1866
<b>Nome apropriado para embarque</b>	RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	3
<b>Número de Risco</b>	30
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<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>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>Número ONU</b>	1866
<b>Nome apropriado para embarque</b>	UN 1866 RESINA SOLUÇÃO, inflamável.
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	3
<b>Número de Risco</b>	30
<b>Grupo de embalagem</b>	III

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

**Regulamentações Adicionais**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo Rotulagem conforme Diretiva 1272/2008/CE:  
Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais

**Perigos ao meio ambiente**

Vide informações nessa FDS.

**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

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-116</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERNIZ SF</b>	05/04/2025	13

STEL – Short Term Exposure Limit

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

**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.