

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA <b>DENVERPRIMER MAX</b>	<b>Data</b> 05/01/2025	<b>Revisão</b> 02

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	DENVERPRIMER MAX
<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>	Utilizado como primer (base) em substratos de concreto ou argamassa em locais que serão aplicados mantas asfálticas ou fitas.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** Líquido Inflamável

**Classificação da substância ou mistura**

Mistura –  
 Líquidos inflamáveis - Categoria 3  
 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2  
 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3  
 Perigo por aspiração - Categoria 1  
 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2  
 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 2  
 Lesões oculares graves/irritação aos olhos – Categoria 2A  
 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida – Categoria 2

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

**Pictogramas**



**Palavra de Advertência**

Perigo

**Frases de Perigo**

H226: Líquido e vapores inflamáveis.  
 H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.  
 H315: Provoca irritação à pele.  
 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.  
 H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

<b>- Geral</b>	Não Aplicável
<b>- Prevenção</b>	<p>Prevenção:</p> <p>P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fume.</p> <p>P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P240: Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.</p> <p>P241: Utilize equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.</p> <p>P242: Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.</p> <p>P243: Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.</p> <p>P264- Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P273: Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.</p> <p>P273: Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280: Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.</p>
<b>- Resposta a Emergência</b>	<p>P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P331 - Não provoque vômito.</p> <p>P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P362 + P364: Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>P370 + P378: Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico seco.</p>
<b>- Armazenamento</b>	<p>P403 + P233: Armazene em local bem fechado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P403+ P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p>
<b>- Disposição</b>	P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	Recipientes podem explodir se aquecidos. Quando aquecidos, este líquido libera gases irritantes e tóxicos.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA <b>DENVERPRIMER MAX</b>	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	05/01/2025	02

### 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 %
Mistura de hidrocarbonetos.	64742-47-8	Máx 50%
Asfalto	8052-42-4	Máx 60%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação:** Este material não deve causar problemas imediatos por inalação, porém, por prevenção, o produto não deve ser inalado. A inalação acima do nível do limite de exposição ocupacional poderá causar sensibilização e risco de danos sérios ao sistema respiratório. Afrouxe as roupas, se necessário aplique respiração artificial. Imediatamente contate assistência médica. Levar a FDS em caso de inalação. Assegure que a vítima respire ar fresco.
  - **Contato com a pele:** Retire as roupas e lavar as áreas afetadas com sabão e água em abundância. Levar a FDS em caso de contato com a pele.
  - **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 20 minutos no mínimo. Imediatamente consulte assistência médica para tratamento adicional. Levar a FDS em caso de contato com os olhos.
  - **Ingestão:** 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:** Efeitos agudos:  
Não há disponibilidade de informações específicas de substâncias relativas a seres humanos. Um potencial de sensibilização é muito provável  
Efeitos crônicos(tardios)  
Possível dano na pele após sensibilização
- 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.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma química ou água em forma de neblina.
<b>Meio de extinção <u>não</u> recomendados:</b>	Água diretamente sobre o líquido em chamas.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática.
<b>Métodos especiais de combate a incêndio:</b>	Não aplicável.
<b>Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:</b>	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>Perigos específicos da combustão do produto químico:</b>	Combustão forma monóxido de carbono vapores tóxicos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamento 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>	Isolar e sinalizar o local. Aterrizar 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.
<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>	Contenha o produto com materiais inertes e não inflamáveis como a terra e areia. Evitar que o produto derramado ou vazado entre em contato com canais, valas ou deságüem nos rios, ou penetrem no solo e atinja os lençóis freáticos. Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como: areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos**

As pessoas que irão manipular o produto derramado ou vazado deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória com filtros para vapores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e os olhos. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

**Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes**

Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície, utilize barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e recupere o produto.

**Procedimentos a serem adotados:**

Recolher com material absorvente e eliminar.  
Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente

**Prevenção de perigos secundários:**

Não disponível.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:**

Nenhuma

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas Técnicas Apropriadas:**

MANUSEIO

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

O produto deve ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evitar local úmido. O local deve ser fresco e ventilado evitando assim um acúmulo de vapores gases em caso de um vazamento ou derramamento.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. O uso de chama de queima se não protegida, pode-se constituir em risco de incêndio.

**Precauções para manuseio seguro:**

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 são conhecidos materiais incompatíveis.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

#### 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:** Tambores, baldes, frascos e galões plásticos.

**Inadequado** Não determinado.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de Controles

**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:**

- Benzeno:  
TLV - TWA (ACGIH, 2012): 0,5 ppm  
TLV - STEL (ACGIH, 2012): 2,5 ppm
- 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

**- Indicadores biológicos:** Não disponível.

**- Outros limites e valores:** Benzeno:  
IDLH (NIOSH, 2010): 500 ppm

**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.

#### Equipamentos de proteção individual apropriado

**- 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.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção com resistência química
- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção utilizados em todos os casos de operações industriais; Se riscos de projeções, óculos químicos estanques ou viseiras.
- **Proteção da pele e corpo:** Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos; vestuário de proteção, botas de PVC. Trajes de proteção deverão ser selecionados e usados em conformidade com as "Diretrizes para a Seleção de Trajes de Proteção contra Produtos Químicos", publicadas pela ACGIH.
- **Proteção de perigos térmicos:** Roupas e sapatos adequados para resistência ao calor.
- **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

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Preto
<b>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>Faixa de ebulição inicial:</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>	
- <b>Inferior (LEI):</b>	Não determinado
- <b>Superior (LES):</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade:</b>	0,900 a 0,950 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Não determinado

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não determinado
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	Copo Ford 4: 70 a 80 s
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
<b>Reatividade:</b>	Nafta, oxigênio líquido e solventes voláteis podem formar misturas inflamáveis ou explosivas.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácido crômico.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Se aquecido pode liberar sulfeto de hidrogênio

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Efeitos específicos:</b>	Não disponível.
<b>Informações de acordo com as diferentes vias de exposição</b>	
<b>- Toxicidade aguda:</b>	Não classificado como tóxico agudo por via oral por via oral, inalatória e dérmica. DL50 (oral ratos): > 5000 mg/kg CL50 (inalação, vapores, ratos, 4h): > 5.28 mg/L DL50 (dérmica, coelhos): > 2000 mg/kg
<b>Corrosão / Irritação da Pele</b>	Provoca irritação à pele com vermelhidão, ressecamento e dor.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	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
<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele e respiratória.
<b>Perigo por aspiração</b>	Pode causar irritação.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

**Toxicidade para órgãos–alvo específicos – exposição única**

Pode provocar efeitos no sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência e sonolência. Em elevadas concentrações, pode provocar irritação às vias respiratórias com tosse, espirros, dor de garganta e falta de ar. A ingestão pode provocar náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez.

**Toxicidade para órgãos–alvo específicos – exposição repetida**

Em elevadas concentrações, a ingestão pode provocar danos aos rins por exposição repetida ou prolongada.

**-Efeitos Específicos**

Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não classificado como mutagênico. Estudos apresentaram resultados negativos em ensaios in vivo e in vitro.

**Carcinogenicidade**

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. Estudos em animais apresentaram resultados negativos para carcinogenicidade dérmica.

**Toxicidade a reprodução e lactação**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução. Estudos em animais não apresentaram provas suficientes para causar suspeita de toxicidade para fertilidade ou o feto.

**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:**

O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

**- Potencial bioacumulativo:**

Não disponível.

**- Ecotoxicidade:**

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 - 5 mg/L  
CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L  
NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L

**- Outros efeitos adversos:**

Produto solúvel (miscível) na água podendo afetar o ecossistema.

**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

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

- **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

<b>Terrestre</b>	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.
<b>Número ONU</b>	1268
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.
<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 IMDG/ ONU</b>	1268
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.
<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>	
<b>Número ID/ ONU</b>	1268
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	DERIVADOS DE PETRÓLEO, N.E.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

**Classe de risco / subclasse de risco principal** 3

**Número de Risco** 30

**Grupo de embalagem** III

**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

## 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 Higienistas 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: dezembro de 2024

EPA dos EUA. 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: dezembro de 2024

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: dezembro de 2024

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: dezembro de 2024

[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

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FDS-289</b>	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
<b>DENVERPRIMER MAX</b>	05/01/2025	02

**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 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.