

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data 28/01/2025	Revisão 11

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A
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	Indicado para impermeabilização.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:	Líquido inflamável.
Classificação da substância ou mistura	Mistura – Líquidos Inflamáveis – Categoria 3 Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única – Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2- Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4 Perigo por aspiração – Categoria 1

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas



Atenção

Palavra de Advertência

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	28/01/2025	11

Frases de Perigo

H226: Líquidos e vapores inflamáveis
H315: Provoca irritação à pele
H318: Provoca lesões oculares graves
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem
H373: Pode provocar danos aos órgãos
H312: Nocivo em contato com a pele

H331: Nocivo se inalado
H305: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Frases de Precaução:

- Geral

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto.

- 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 antifaíscantes
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
P260: Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada, Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P370+P378: 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: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P321: 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
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.
P310: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou 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
P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico.
P314: Em caso de mal-estar, consulte um médico
P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P331: Não provoque vômito

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data 28/01/2025	Revisão 11

- **Armazenamento** P403+P235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
P405: Armazene em local fechado à chave
P403+P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- **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 é uma substância ou mistura Mistura

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Hidrocarboneto Aromático	N.A.	3 - 10
Propileno Glicol	57-55-6	10 – 20
Acetato de n-butila	123-86-4	3 – 10
Poliéster Poliol	N.A.	40 – 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:** 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.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	28/01/2025	11

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 INCÊNDIO

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 referentes às medidas: Liberação de monóxido de carbono, óxidos nitrosos, vapores de isocianatos e possíveis vestígios de ácido cianídrico.

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: Liberação de monóxido de carbono, óxidos nitrosos, vapores de isocianatos e possíveis vestígios de ácido cianídrico.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Isolar a área em pelo menos 100 metros de raio mínimo. Restringir o acesso na área a fim de promover as 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.

Remoção de fontes de ignição 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.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

Controle de poeira	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
Precauções para o meio ambiente:	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.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos	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.
Procedimentos de emergências e sistemas de alarmes	Recomenda-se o uso de técnicas específicas aprovadas pelo corpo de bombeiros
Métodos para limpeza:	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.
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 transvazadas sem exaustão local. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

- Medidas de higiene:

Apropriadas: 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.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar 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 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 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. Evitar aquecimento superior a 50°C.

Condições que devem ser evitadas Locais úmidos e descobertos.

- Materiais para embalagens

Recomendado: Recipientes metálicos com tampa.

Inadequado Recipientes plásticos e sem tampa.

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: Valores limite da concentração no ar seg. TRGS 900 (Valores MAK):
Xileno: (todos os isômeros) 100ml/m³ (ppm) corresp. a 440 mg/m³ - (Valor médio/8 horas)

- Indicadores biológicos: Não disponível.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

- 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.

Equipamentos de proteção individual apropriado

- Proteção respiratória: Recomenda-se utilizar máscara de ar fresco ou para trabalhos de curta duração, filtro de combinação A2-P2. Em altas concentrações, usar equipamentos de respiração autônoma ou com ar pressurizado.

- Proteção das mãos: Luvas de PVC, látex ou borracha.

- Proteção dos olhos/face: Máscara facial panorâmica, óculos de segurança para produtos químicos. 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.

- 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:	Líquido
Forma:	Líquida
Cor:	Diversos
Odor:	Solvente
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial:	Não determinado
Faixa de ebulição inicial:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado

Inflamabilidade: Não determinado

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

Limites de explosividade

- Inferior (LEI):	Não determinado
- Superior (LES):	Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade relativa de vapor:	Não determinado
Densidade:	Não determinado
Solubilidade:	Solúvel em solvente orgânico
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Outras informações:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenamento e manipulação adequada.
Reatividade:	
Possibilidade de reações perigosas:	Reações exotérmicas com aminas e álcoois, com água ocorre liberação de CO ₂ , em ambientes fechados com aumento de pressão de ruptura violenta.
Condições a evitar:	Temperatura elevada. Fontes de calor e ignição. Contato com agentes oxidantes.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Aminas, álcoois e agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:	Produz gases nocivos como monóxido de carbono, dióxido de Carbono, óxidos nitrosos, vapores de isocianatos e possíveis vestígios de ácido cianídrico.
--	---

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos específicos: Não disponível.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Toxicidade aguda:** As análises de toxicidade aguda e subcrônicas abaixo foram efetuadas no

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	28/01/2025	11

Poliéster Polioli.

Toxicidade aguda:

Poliéster Polioli concentrado.

DL 50 oral rato: >5000 kg/kg.

CL 50 inalado rato: 400 a 425 mg como aerosol/m³, exposição 4h.

Toxicidade subaguda por inalação em ratazana:

Concentrações de ensaio - 3,7; 17,5 e 76,6mg aerosol/m³

Tempo de exposição - 3 semanas (6h/dia; 5dias/semana).

3,7 mg/m³ - tolerada sem qualquer lesão (NOEL)

17,5 e 76,6 mg/m³ - aumento peso dos pulmões, alterações inflamatórias pronunciadas nos órgãos respiratórios.

Todas as alterações não são específicas, pelo que são atribuídas ao potencial de irritação primária do produto. Excetuando-se os órgãos respiratórios, não se verificam sintomas de lesões.

Corrosão / Irritação da Pele

Pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode causar sensibilização e irritação.

Em caso de exposição excessiva – sobretudo na aplicação a pistola sem medidas de proteção (ver item 8) é possível irritação dos olhos, do nariz e das vias respiratórias e o aparecimento retardado de transtornos (asma, dificuldades de respiração, tosse). Pessoas hipersensíveis também podem reagir com irritações no caso de concentração de isocianato muito reduzida, mesmo inferior ao valor TLV (MAK). No caso de contato prolongado com a pele, são possíveis efeitos de irritação e (curtimento) ressecamento.

Perigo por aspiração

Pode causar irritação.

Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única

Tolerância pela pele e pelas mucosas; coelhos:

Pele – 4h de exposição – vermelhão leve, queimadura superficial.

Olhos – vermelhão leve (análises próprias).

Os hidrocarbonetos aromáticos – como o xileno - irritam a pele e as mucosas, e tem efeitos narcóticos, quando inalados em altas concentrações.

-Efeitos Específicos

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade a reprodução e lactação

Não disponível

Substância que podem causar

- Interação

Não disponível

- Aditivos:

Não disponível

- Potenciação:

Não disponível

- Sinergia:

Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade no solo:

Não disponível.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	28/01/2025	11

- Persistência e degradabilidade:** Produto não é facilmente degradável deve-se contar com tempos de permanência prolongados do produto na água. Estas informações somente são validas se outros mecanismos de eliminação (foto decomposição, hidrólise adsorção) não tiveram efeito. No entanto, por razão de inexistência de efeito ecotoxicológico, não há que contar com uma danificação do sistema ecológico.
Decomposição biológica: 1% ou seja, não facilmente degradável.
Taxa de degradação em 28 dias. (OECD Guideline for testing of chemicals, NO 301 D).
- Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- Ecotoxicidade:** Produto não miscível com água. Em contato com água a resina transforma-se na superfície limite numa substância sólida de alto ponto de fusão e insolúvel (poliuréia). A reação produz anidrido carbônico.
Esta reação é estimulada através de substâncias tensoativas (por ex. líquidos) ou por solventes solúveis na água. Evitar a penetração em cursos d'água, redes e esgotos e no solo.
- Outros efeitos adversos:**

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.

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

Nome apropriado para o embarque	RESINA SOLUÇÃO, inflamável
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III
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
Número ONU	1866
Nome apropriado para o embarque	UN 1866, RESINA SOLUÇÃO, inflamável
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III
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
Observação	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. De acordo com ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA
Número ONU	1866
Nome apropriado para o embarque	RESINA SOLUÇÃO, inflamável
Classe de risco / subclasse de risco principal	3
Número de Risco	30
Grupo de embalagem	III

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA	Data	Revisão
ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	28/01/2025	11

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

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: dezembro de 2024

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: 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

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstracts Service

CE50 – Concentração efetiva 50%

SOPREMA LTDA.	FDS-031	
FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA ALSAN COAT PUR – COMPONENTE A	Data	Revisão
	28/01/2025	11

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.