

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	<b>Data</b> 27/03/2024	<b>Revisão</b> 02

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A
<b>Nome da Empresa:</b>	Soprema Ltda.
<b>Endereço:</b>	Rua Vereador João Batista Fitipaldi, 500– Vila Maluf Suzano -SP. CEP: 08685-000
<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>	www.soprema.com.br
<b>Principais usos recomendados para substâncias</b>	Impermeabilizante

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES:</b>	Líquido Inflamável
<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Líquidos inflamáveis - Categoria 2 Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5 Perigo por aspiração - Categoria 1 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 4 Carcinogenicidade - Categoria 2 Toxicidade à reprodução - Categoria 1B Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 1 e 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

#### Pictogramas



**Palavra de Advertência** PERIGO

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

**Frases de Perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H332 Nocivo se inalado.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.  
H351 Suspeito de provocar câncer.  
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H370 Provoca danos ao sistema respiratório.  
H372 Provoca danos ao sistema respiratório e ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Frases de Precaução:**
**- Geral**

N.A

**- Prevenção**

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial..

**- Resposta a Emergência**

301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFOR MAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
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.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**- Armazenamento**

P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

**- Disposição**

P501 – Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

**Outros Perigos:**

Em condições normais de uso e em sua forma original, o produto em si não envolve nenhum outro risco para a saúde e o meio ambiente.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**
**Ingredientes que contribuam para o perigo:**

Inflamável

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

Mistura

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou para o ambiente de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, com limite de exposição

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	<b>Data</b> 27/03/2024	<b>Revisão</b> 02

Nome Químico	N.º CAS	Concentração %
Xilol	1330-20-7	20 – 30

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
  - **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material, por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ
  - **Contato com os olhos:** Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.
  - **Ingestão:** Se ingerido acidentalmente, procure atendimento médico imediato. Fique calmo. NUNCA induza o vômito.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.** Nocivo se inalado e pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele com ressecamento, vermelhidão e rachadura. Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento, vermelhidão. Pode provocar sonolência ou vertigem. A exposição única pode provocar congestão pulmonar. A exposição repetida pode provocar danos sistema nervoso central e sistema respiratório. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
- Ações que deve ser evitadas:** Contato com o produto sem proteção.
- Proteção para o prestador de socorros e /ou notas para o médico** Em caso de dúvida ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, procure atendimento médico. Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes. Se a pessoa vomitar, limpe o trato respiratório. Mantenha a pessoa confortável. Vire-o para o lado esquerdo e fique lá enquanto aguarda atendimento médico.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios de extinção apropriados:** Extintor em pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves, também espuma resistente ao álcool e spray de água. Não use jato direto de água para extinguir.
- Meio de extinção não recomendados:** Não use jato direto de água para extinguir. Na presença de tensão elétrica, você não pode usar água ou espuma como meio de extinção.
- Perigos específicos referentes às medidas: Incêndio** 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. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
- Métodos especiais de combate a incêndio:** Use água para resfriar tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Leve em consideração a direção do vento. Evite que os produtos usados para combater o fogo entrem em bueiros, esgotos ou cursos d'água. Siga as instruções fornecidas no plano ou planos de evacuação de emergência ou incêndio, se disponíveis.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

**Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:**

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolti dos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Durante a extinção e dependendo da magnitude e proximidade do incêndio, podem ser necessários equipamentos de proteção adicionais, como luvas de proteção química, roupas refletoras de calor ou roupas à prova de gás.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:**

A decomposição térmica ou combustão pode formar hidrocarbonetos reativos e aldeídos além de substâncias suspeitas de serem cancerígenas.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:**

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: Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. 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**

Elimine possíveis pontos de ignição e ventile a área. Proibido fumar. Evite inalar os fumos. Para controle de exposição e medidas de proteção individual, consulte a seção 8.

**Controle de poeira**

Não se aplica (produto Líquido)

**Precauções para o meio ambiente:**

Prevenir a contaminação de drenos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo.

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

Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contravapores orgânicos. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. 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. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.

**Métodos para limpeza:**

Recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculita, diatomita, etc.). Despeje o produto e o absorvente em um recipiente apropriado. A área contaminada deve ser imediatamente limpa com um desinfetante apropriado.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

<b>Procedimentos a serem adotados:</b>	<p>Recolher com material absorvente de líquido e eliminar.</p> <p>Recolher o produto em recipientes plásticos adequados que possam ser fechados, para serem dispostos conforme legislação local vigente.</p> <p>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. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.</p> <p>Contaminante. Despeje o descontaminante sobre os restos em um recipiente aberto e deixe agir vários dias até que nenhuma outra reação seja produzida.</p>
<b>Prevenção de perigos secundários:</b>	Não disponível.
<b>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Grande derramamento: Confine o líquido em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Pode ser utilizada neblina d'água para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Medidas Técnicas Apropriadas:</b>	MANUSEIO
<b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b>	Os gases são mais pesados que o ar e podem se espalhar pelo solo. Podem formar misturas explosivas com o ar. Prevenir a criação de concentrações de fumos inflamáveis ou explosivos no ar; evitar concentrações de fumos acima dos limites de exposição do trabalho. O produto deve ser usado apenas em áreas onde todas as chamas desprotegidas e outros pontos de ignição foram eliminados. Os equipamentos elétricos devem ser protegidos de acordo com as normas aplicáveis.
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Man tenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. O produto pode ser carregado eletrostaticamente: sempre use aterramento ao transferir o produto. Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e os pisos devem ser condutores.
<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Mantenha o recipiente bem fechado e isolado de fontes de calor, faíscas e fogo. Não use ferramentas que possam causar faíscas. Para proteção pessoal, consulte a seção 8. Nunca use pressão para esvaziar os recipientes. Não são recipientes resistentes à pressão.
<b>- Medidas de higiene:</b>	
<b>Apropriadas:</b>	Seguir a legislação sobre saúde e segurança ocupacional. Mantenha o produto em recipientes de material idêntico ao original.
<b>Inapropriadas:</b>	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.
<b>Medidas Técnicas Apropriadas</b>	ARMAZENAMENTO
<b>Apropriadas</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Man tenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

<b>Inapropriadas</b>	Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente ácidos ou alcalinos. Não fume.
<b>Medidas Técnicas para Armazenamento</b>	
<b>Condições Adequadas</b>	Impedir a entrada de pessoas não autorizadas. Uma vez que os recipientes estejam abertos, eles devem ser cuidadosamente fechados e colocados na vertical para evitar derramamentos.
<b>Condições que devem ser evitadas</b>	Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente ácidos ou alcalinos
<b>- Materiais para embalagens</b>	
<b>Recomendado:</b>	Tambor com tampa e cinta metálica, bombonas de PVC, cilindros de aço carbono ou aço inox.
<b>Inadequado</b>	Embalagens que não seja a original

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controles Específicos

<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>	Monitoramento periódico de concentração dos vapores nas áreas de sua utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.
<b>- Limites de exposição ocupacional:</b>	<p>Etilbenzeno:            LT (NR-15, 1978): 78 ppm - 340 mg/m<sup>3</sup>            TLV - TWA (ACGIH, 2012): 20 ppm.</p> <p>-Xileno (o, m e p isômeros):            LT (NR-15, 1978): 78 ppm - 340 mg/m<sup>3</sup>            TLV - TWA (ACGIH, 2012): 100 ppm            TLV - STEL (ACGIH, 2012): 150 ppm</p>
<b>- Indicadores biológicos:</b>	<p>-Etilbenzeno:            BEI (ACGIH, 2012): Ácido mandélico + fenilglicoxílico na urina: 0,7 mg/g de creatinina. Etilbenzeno no ar exalado: O monitoramento biológico pode ser considerado, porém não se pôde determinar um BEI específico.            IBMP (NR-7, 1998): Ácido mandélico na urina: 1,5 g/g de creatinina (Final do último dia de jornada da semana).            EE</p> <p>-Xileno (o, m e p isômeros):            BEI (ACGIH, 2012): Ácidos metilhipúricos na urina: 1,5 g/g de creatinina.            -Xileno: IBMP (NR-7, 1998): Ácido metil-hipúrico na urina: 1,5 g/g de creatinina (final do último dia de jornada de trabalho. Recomenda-se evitar a primeira jornada da semana e recomenda-se iniciar a monitorização após 1 (um) mês de exposição).            EE</p>

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

**Observações:**

EE: O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico

**- Outros limites e valores:**

Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:**

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**Equipamentos de proteção individual apropriado**
**- Proteção respiratória:**

Máscara semi-facial ou facial inteira com filtro contra vapores orgânicos. Se há possibilidade de emissão descontrolada do produto ou no caso de entrada em ambientes de concentração desconhecida deve ser utilizado respirador com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva; pode também ser utilizado qualquer respirador do tipo autônomo (SCBA), de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva.

**- Proteção das mãos:**

Vestuário protetor completo de plástico laminado, poliuretano ou PVC, incluindo botas. Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica, butílica, PVC, neoprene ou Viton.

**- Proteção dos olhos/face:**

Óculos de segurança com proteção lateral

**- Proteção da pele e corpo:**

Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica, butílica, PVC, neoprene ou Viton.

**- Perigos térmicos**

Não apresenta perigos térmicos.

**- Precauções especiais**

As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Solvente
<b>pH:</b>	Não aplicável



<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	27/03/2024	02

<b>Ponto de fusão/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</b>	
- Inferior (LEI):	Não determinado
- Superior (LES):	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade de vapor (Ar=1):</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa (a 25°C)</b>	1,385 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Praticamente insolúvel em água
<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>	3000 cps 25°C
<b>Outras informações:</b>	Não determinado

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Reatividade:</b>	Ataca vários tipos de plásticos
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	ode reagir violentamente com ácidos fortes e oxidantes fortes. Pode atacar vários tipos de plásticos e elastômeros.
<b>Condições a evitar:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e materiais incompatíveis.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Baseando-se nos dados dos ingredientes, espera-se que o produto seja incompatível com: Ácidos, oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Como produtos de decomposição térmica e combustão temos o monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarbonetos reativos, aldeídos. Componentes identificados em alcatrão gerado na pirólise do etilbenzeno incluem substâncias consideradas suspeitas de serem can cerígenas, como: 1-benzoantraceno; benzeno; benzofluoranteno; 10,11-benzofluoranteno; 12-benzofluoranteno; 1-benzofluoranteno; 1-benzopireno; 3,4-benzopireno; criseno e 1,2:5,6-dibenzoantraceno.



<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Efeitos específicos:

O contato repetido ou prolongado com o produto pode causar a eliminação da oleosidade da pele, dando origem a dermatite de contato não alérgica e absorção do produto pela pele.

Exposição a concentrações de vapores de solventes acima do limite de exposição no trabalho pode ter efeitos negativos (por exemplo, irritação das membranas mucosas e do sistema respiratório, efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central). Entre os sintomas estão dores de cabeça, vertigens, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, inconsciência.

Com base nas propriedades dos isocianatos e tendo em conta os dados técnicos existentes de produtos semelhantes, verifica-se que este produto pode causar irritação e/ou sensibilização aguda do sistema respiratório, levando a um quadro asmático, sibilos e pressão no peito. Portanto, indivíduos sensibilizados podem apresentar sintomas asmáticos quando expostos a atmosferas contendo concentrações abaixo do nível de exposição. A exposição repetida pode levar a doenças respiratórias crônicas. Informações toxicológicas sobre as substâncias presentes na composição.

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

#### - Toxicidade aguda:

Pode ser nocivo se ingerido. Nocivo se inalado.  
 DL50 (oral, ratos): 2522,7 mg/kg (estimado)  
 CL50 (inalação, vapores, ratos, 4h): 17,2 mg/L (estimado)

#### Corrosão / Irritação da Pele

Provoca irritação à pele com ressecamento, vermelhidão e rachadura.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento, vermelhidão.

#### Sensibilização respiratória ou da pele

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

#### Perigo por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

#### Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição única

Provoca danos ao sistema respiratório podendo ocasionar congestão pulmonar severa, tosse, dores na garganta, falta de ar. Pode provocar sonolência ou vertigem com tontura, cefaleia, incoordenação motora, tremores e náusea. Exposição a doses elevadas pode causar danos hepáticos e renais com aumento na atividade das transaminases séricas, aumento dos níveis de uréia no sangue e diminuição do clearance de creatinina.

#### Toxicidade ao órgão – alvo específico – exposição repetida

Provoca dano aos órgãos respiratórios e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada podendo ocasionar dores de cabeça, irritabilidade, depressão, insônia, agitação, cansaço, tremores e dificuldade de concentração.

#### -Efeitos Específicos

Não disponível.

#### Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não conclusivos para classificação.

#### Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

#### Toxidade a reprodução e lactação

Dados não conclusivos para classificação.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

**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 do solo:	É esperada moderada a elevada mobilidade no solo. O produto não deve ser lançado em esgotos ou cursos d'água. Impedir a penetração no solo.
- Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
- Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
- Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos. Informação referente ao: -Xilenos: CL50 (Peixes, 96h): 0,6 mg/L
- Outros efeitos adversos:	Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para disposição final**

- Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição final devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Embalagem usada:	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.
- Restos de produtos:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição final devem ser avaliados especificamente para cada produto

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	27/03/2024	02

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

##### REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

<b>Terrestre</b>	Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº 5.998/2022, de 1º de junho de 2023. Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2021).
<b>Número ONU</b>	1866
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	<b>RESINA SOLUÇÃO, inflamável</b>
<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 Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAN 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional).  International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
<b>Número IMDG/ ONU</b>	1866
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	<b>RESINA SOLUÇÃO, inflamável</b>
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	3
<b>Número de Risco</b>	30
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<b>Ems</b>	F-E, S-D
<b>Perigo ao meio ambiente</b>	O produto não é considerado poluente marinho.
<b>Aéreo</b>	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR)

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
	27/03/2024	02

<b>Número ID/ ONU</b>	1866
<b>Nome apropriado para o embarque</b>	<b>RESINA SOLUÇÃO, inflamável</b>
<b>Classe de risco / subclasse de risco principal</b>	3
<b>Número de Risco</b>	30
<b>Grupo de embalagem</b>	III
<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 / ADN R / IMDG / ICAO / IATA
<b>Regulamentações Adicionais</b>	De acordo com os Regulamentos da UE, o produto não necessita de classificação. Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos - Ministério dos Transportes- Resolução nº 5.998/2022, de 1º de junho de 2023.  
Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos – PP15 (ed. 2021).

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: Novembro de 2023

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: Novembro de 2023

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: Novembro de 2023

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Novembro de 2023

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2 e parte 4 de 2014, adoção do GHS.

<b>SOPREMA LTDA.</b>	<b>FISPQ-325</b>	
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos	<b>Data</b>	<b>Revisão</b>
ALSAN PUR BRANCO COMPONENTE A	27/03/2024	02

[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

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Referências bibliográficas:

#### Legendas e abreviaturas:

**ACHIG** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**BCF** – Bioconcentration Factor

**BEI** – Biological Exposure Indices

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**CL50** – Concentração Letal 50%

**DL50** – Dose Letal 50%

**IARC** – International Agency for Research on Cancer

**IDLH** – Immediately Dangerous to life or Health

**LEI** – Limite de explosividade inferior

**LES** – Limite de explosividade superior

**NA** – Não aplicável

**NR** – Norma Regulamentadora

**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health

**NOEC** – No observed Effect Concentration

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SBCA** – Self Contained Breathing Apparatus

**STEL** – Short Term Exposure Limit

**TLV** – Time Weighted Average

**TWA** – Time Weighted Average

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram redigidas de acordo com o REGULAMENTO DA COMISSÃO (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), estabelecendo uma Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45/EC e revogando o Regulamento do Conselho (CEE) nº 793/93 e o Regulamento da Comissão (CE) nº 1488/94, bem como a Diretiva do Conselho 76/769 /CEE e Directivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

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.