

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

1-IDENTIFICAÇÃO

Identificação de Produto

Produto: SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Uso do produto:

Aplicações Decorativas

Identificação da empresa

Empresa: TINTAS ALESSI LTDA

Endereço: Avenida das Industrias 99, Ciman, Mandirituba - PR - Brasil
CEP-83804-420

Fone: (41) 3626-2636

Site: www.alessi.ind.br

E_mail: sac@alessi.ind.br

Telefone de Emergencia: (41) 3626-2636

2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização da pele: Categoria 1A

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 2

Elementos GHS do rótulo

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H226 - Líquido e vapores inflamáveis..

H312 + H332 - Nocivo se entrar em contato com a pele ou se for inalado.

H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução:

Geral P101 Se for necessario consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças

Prevenção P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar

P260 Não inale o vapor.

P264 Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Revisão: 24/07/2025

Página 2 de 10

Resposta à emergência	P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância. P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. P312 Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P391 Recolha o material derramado
Armazenamento	P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P405 Armazene em local fechado à chave
Disposição	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Nenhum Conhecido

3-Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura:

Mistura

Caracterização química:

Resina acrílica, aditivos, pigmentos, solventes orgânicos e cargas minerais.

Numero de Registro CAS / Outros Registros:

Numero CAS: Não Aplicável

Numero da CE: Mistura

Nome do Ingrediente	%	Numero CAS
Toluol	15 - 35	108-88-3
copolimero acílico	15 - 40	25212-88-8

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção. Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4-Medidas de primeiros-socorros**Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros**

Contato com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Procurar assistência médica.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Revisão: 24/07/2025

Página 3 de 10

Inalação

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se a dificuldade respiratória persistir consultar um médico.

Contato com a pele

Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Ingestão

Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

Provoca irritação ocular grave

Inalação

Pode provocar depressão do sistema nervoso central. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Contato com a pele

Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele

Ingestão

Pode provocar depressão do sistema nervoso central.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Inalação

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório, tosse, náusea ou vômito, dor de cabeça, sonolência/fadiga, tontura/vertigem, inconsciência

Contato com a pele

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação, vermelhidão

Ingestão

Não há dados específicos

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas

Tratamentos específicos

Sem tratamento específico

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

5-Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

NÃO utilizar jato de água

Perigos específicos que se originam do produto químico

Líquido e vapores inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Perigosos produtos de decomposição térmica

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Elimine fontes geradoras de faíscas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

Precauções ao meio ambiente

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Grande derramamento

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local.

7-Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). NÃO ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.

Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

8-Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional

Toluol

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

MT - NR15 - LT: 78 ppm; 290 mg/m³ (*);

ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm.

Medidas de controle de engenharia

Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Controle de exposição ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção para as mãos

Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão

Proteção do corpo

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Revisão: 24/07/2025

Página 7 de 10

Outra proteção para a pele

Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória

Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso. Wear a respirator conforming to EN140 with type A/P2 filter or better. Lixar, cortar com maçarico e/ou soldar a película de tinta seca irá liberar poeira e/ou fumos perigosos. Sempre que possível lixar ou nivelar a úmido. Se não for possível evitar exposição ao produto por meio de ventilação ou exaustão local, usar máscaras de proteção adequadas.

9-Propriedades físicas e químicas

Aspecto	
Estado físico	Líquido
Cor	BRANCO
Odor	Característico
Limite de odor	Não disponível
pH	Não Aplicável
Ponto de fusão/ congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	90 °C
Faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	4,4 °C (vaso fechado)
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Densidade g/cm ³	1,04
Solubilidade	insolúvel em água
Coeficiente de partição – n octanol/água	Não Aplicável
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade KU (krebs unit)	85 - 100

10-Estabilidade e reatividade**Reatividade**

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

O produto é estável

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso

Condições a serem evitadas

Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Materiais incompatíveis

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

Produtos perigosos da decomposição

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

11-Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido

Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível

Carcinogenicidade

O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.

Toxicidade à reprodução

Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição única

Toluol - Pode provocar sonolência ou vertigem

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -exposição repetida

Toluol - Pode provocar danos ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada

Perigo por aspiração

Toluol - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

Outras informações toxicológicas

Toluol - Sintomas/efeitos em caso de inalação: Pode causar irritações no trato respiratório. A inalação pode causar irritação, tosse, respiração curta. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele: Provoca irritação à pele. O contato cutâneo repetido ou prolongado pode causar dermatite e perda de gordura da pele. Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos: Provoca irritação ocular. Vermelhidão do tecido ocular. Sintomas/efeitos em caso de ingestão: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode resultar em aspiração para os pulmões, causando pneumonia por agentes químicos. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. Sintomas crônicos: Distúrbios visuais. Perda da coordenação. Distúrbios auditivos. Danos nos rins e fígado

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

12-Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água

Persistência e degradabilidade

Indicações para: Toluol

biodegradável. não persistente - DBO (% de ThOD): 69 % DTO (5 dias em efluente não adaptado)

Potencial bioacumulativo

Não disponível

Mobilidades no solo

Não disponível

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

13-Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Embalagem usada

Não reutilizar embalagens usadas. Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local

14-Informações sobre transporte

Transporte Terrestre/Aéreo/Marítimo

Numero ONU (ANTT/IMDG/IATA): 1263

Denominação ONU p/embarque (ANTT/IMDG/IATA) : TINTA

Classe de Risco p/transporte (ANTT/IMDG/IATA) : 3

Grupo de embalagem (ANTT/IMDG/IATA) : III

Numero de Risco (ANTT): 30

Perigo ao meio ambiente: SIM, mas não é necessária a marca de substância ambientalmente perigosa

Precauções especiais para o usuário

Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

SUPRAFORT PISO BASE SOLVENTE BRANCO ALESSI

15- Informações sobre regulamentações

Regulamentação Nacional de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico.

Norma ABNT NBR 14725:2023

Norma Regulamentadora Nº 26

16-Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais. Sempre leia a Ficha com Dados de Segurança do Material e o Boletim Técnico para este produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta Ficha com Dados de Segurança ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. O conteúdo desta Ficha com Dados de Segurança está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo.