

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 01/14

### **1 – IDENTIFICAÇÃO**

#### **Identificação do Produto**

Fundo Preparador de Parede

#### **Recomendações**

Aplicação em pinturas decorativas de áreas internas e externas, promovendo aderência ao substrato. (alvenaria)

#### **Fornecedor**

Sbras Indústria e Comércio de Tintas Ltda.

Estrada Itapai, S/N – Zona Rural

Redenção-CE

62.790-000

E-mail: [sbras@sbrastintas.com.br](mailto:sbras@sbrastintas.com.br)

Site: [www.sbras.com.br](http://www.sbras.com.br)

### **2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

#### **Classificação da Substância ou Mistura**

Corrosão/irritação à pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2A

Sensibilização respiratória: Categoria 1B

Sensibilização da pele: Categoria 1A

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo: Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico: Categoria 3

#### **Elementos de Rotulagem do GHS**

##### **Pictogramas de Perigo**



##### **Palavras de advertência**

Atenção

Perigo

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 02/14

#### **Frases de perigo**

H305	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica na pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### **Frases de Preocupação**

##### **Geral**

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças.
P103	Leia com atenção e siga todas as instruções.

##### **Prevenção**

P261	Evitar inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar a pele cuidadosamente após o manuseio.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P284	Em caso de ventilação inadequada usar máscara de proteção respiratória.

##### **Emergência**

P321	Tratamento específico (ver instruções adicionais de primeiros socorros no rótulo).
P331	NÃO provoque vômito.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO, contate imediatamente um centro de informação toxicológica/médico.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE lavar com sabão e água em abundante.

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 03/14

P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repulso em uma posição que não dificulte a respiração.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista consulte um médico.
P342 + P311	Em caso de sintomas respiratórios contate um Centro de Informação Toxicológico/Médico.
P362 + P364	Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usar novamente.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS enxague cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando.

#### **Armazenamento**

P405 Armazene em local fechado à chave.

#### **Destinação Final**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### **3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

#### **Tipo de produto**

Mistura

#### **Composição**

Água, resina a base de polímero-acrílico, cargas minerais, aditivos.

#### **Ingredientes perigosos para a saúde ou para o meio ambiente**

##### **- Estireno C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>**

Concentração (m/m) %: ≈ 89  
Densidade: 0,9060 g/cm<sup>3</sup> a 20°C  
Ponto de Ebulição: 145°C  
Ponto de Fusão: -31°C

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 04/14

Número CAS: 100-42-5

Corrosão/Irritação na pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2<sup>a</sup>

Sensibilidade respiratório: Categoria 1B

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático: Agudo – Categoria 3 / Crônico – Categoria 3

#### - **Ácido Metacrílico C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>**

Concentração (m/m) %: ≈ 0,1

Densidade: 1,0153 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Ponto de Ebulição: 163°C a pressão de 760 torr

Ponto de Fusão: 16°C

Número CAS: 79-41-4

Corrosão/Irritação na pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2<sup>a</sup>

Sensibilidade respiratório: Categoria 1B

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático: Agudo – Categoria 3 / Crônico – Categoria 3

#### - **Butil Glicol C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>**

Concentração (m/m) %: = ≥ 0,3 a ≤ 1,0

Densidade: 0,9012 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Ponto de Ebulição: 168,4°C

Ponto de Fusão: -74,8°C

Número CAS: 111-76-2

Corrosão/Irritação na pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2<sup>a</sup>

Sensibilidade respiratório: Categoria 1B

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático: Agudo – Categoria 3 / Crônico – Categoria 3

#### - **Amônia H<sub>3</sub>N**

Concentração (m/m) %: = ≥ 0,1 a ≤ 1,0

Densidade: 0,7 g/cm<sup>3</sup> a -33°C

Ponto de Ebulição: -33,35°C

Ponto de Fusão: -77,7°C

Número CAS: 7664-41-7

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 05/14

Corrosão/Irritação na pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2ª

Sensibilidade respiratório: Categoria 1B

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático: Agudo – Categoria 3 / Crônico – Categoria 3

#### **- Derivados de isotiazolinona e semi acetais MIT/CMIT**

Concentração (m/m) %: =  $\geq 0,1$  a  $\leq 1,0$

Número CAS: 55965-84-9

Corrosão/Irritação na pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2ª

Sensibilidade respiratório: Categoria 1B

Perigo por aspiração: Categoria 2

Perigo ao meio ambiente aquático: Agudo – Categoria 3 / Crônico – Categoria 3

## **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

### **Geral**

Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo.

Manter o paciente aquecido e em repouso.

Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Em caso de contato com a pele, lavar com água corrente em abundância.

Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Em caso de intoxicação, chame um Centro de Controle de Intoxicação ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

### **Em caso de inalação**

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma.

Se os sintomas persistirem levar ao médico.

Caso aja uma parada respiratória, efetuar uma respiração artificial e levar ao médico de imediato.

### **Em caso de contato com a pele**

Retirar a roupa contaminada e lavar com água corrente antes de reutilizar ou descartar se necessário.

Lava a área contaminada com bastante água e sabão.

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 06/14

Se houver irritação na pele procurar assistência médica.

#### **Em caso de contato com os olhos**

Se estiver de lentes de contato, remova-las.

Lavar os olhos com bastante água por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos bem abertos durante a lavagem.

Procurar um Oftalmologista o mais breve possível.

#### **Em caso de ingestão**

Não induzir o vômito.

Enxaguar a boca cuidadosamente com água.

Procurar o médico imediatamente.

## **5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### **Meios de extinção apropriados**

Espuma resistente ao álcool, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água pulverizada.

#### **Meios de extinção NÃO apropriados**

Jato de água

#### **Perigos específicos**

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

#### **Métodos especiais de combate a incêndio**

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

#### **Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas**

Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 07/14

### **6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

#### **Precauções pessoais**

Não inalar os vapores.

#### **Para pessoas que não são da emergência**

Usar roupas de proteção individual, garantir ventilação adequada, manter-se afastado de fontes de ignição.

#### **Para atendentes de emergência**

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações sobre as medidas de proteção individual estão na seção 8.

#### **Preocupações ao meio ambiente**

Não permitir que atinja rios, lagos ou drenagem de esgotos. Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.

#### **Método de limpeza**

Recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis e armazená-lo em um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Lavar com detergente e evitar a utilização de solventes.

#### **Prevenção dos perigos secundários**

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

### **7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **Manuseio**

##### **Medidas técnicas**

##### **Precauções/ Orientações para manuseio seguro**

Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco ou soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento à úmido

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 08/14

deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado.

#### **Advertências gerais apropriadas e inapropriadas**

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes entrar em áreas de alimentação. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

**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.

#### **Armazenamento**

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

#### **Condições adequadas**

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

#### **A evitar**

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

#### **Produtos e materiais incompatíveis**

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

#### **Materiais seguros para embalagens recomendadas**

Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 09/14

### **8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

#### Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

<b>Ingredientes da Mistura</b>	<b>Limites de Exposição 48 horas/semana – TWA / OSHA</b>
Caulim	15 mg/m <sup>3</sup>
Carbonato de Cálcio	5 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de Titânio	10 mg/m <sup>3</sup>
Estireno	328 mg/m <sup>3</sup>
Ácido Metacrílico	70 mg/m <sup>3</sup>
Butil Glicol	25 ppm
Amônia (Solução 24%)	14 mg/m <sup>3</sup>
Derivados de isotiazolinona e semi acetais MIT/CMIT	15 ppm

#### **Procedimentos recomendados para monitoramento:**

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

#### Equipamento de proteção individual

##### **Proteção respiratória**

Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

##### **Proteção das mãos**

Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

##### **Proteção dos olhos**

Óculos de segurança para produtos químicos.

##### **Proteção pele e corpo**

Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 010/14

#### **Precauções especiais**

De acordo com as condições de trabalho.

#### **Medidas de higiene**

Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

### **9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Fluido

**Cor:** Branco

**Odor:** Odor característico

**pH:** 8,50 - 9,50

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**

**Ponto de fusão:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 100°C

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limites inferior/superior de explosividade:** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade:** 1,45 - 1,60 g/cm<sup>3</sup>

**Coefficiente de partição noctanol/água:** Não aplicável

**Viscosidade:** Não disponível

**Solubilidade:** Solúvel em água.

### **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

#### **Reatividade**

Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes. Seguir as indicações de armazenamento e manuseio.

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 011/14

#### **Estabilidade química**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

#### **Reações perigosas**

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

#### **Condições a serem evitadas**

Temperaturas elevadas, fontes de calor e luz solar direta.

#### **Materiais ou substâncias Incompatíveis**

Materiais oxidantes.

## **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

#### **Toxicidade aguda**

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição diário, poderá causar efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

#### **Corrosão/ Irritação na pele**

O contato do produto com a pele pode causar irritações cutânea, com sinal de vermelhidão na área contaminada e formigamento. De imediato a área contaminada deve ser lavada com água e sabão

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Contato com o globo ocular pode causar graves lesões/irritações, provocando vermelhidão no olho, coceira ou até mesmo cegueira. De imediato lavar os olhos com água corrente e procurar atendimento oftalmológico urgente.

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 012/14

#### **Sensibilização respiratória**

Algumas pessoas podem ter tonturas no primeiro contato ao produto, ou até mesmo desmaiar. Nesses casos afastar-se o mais rápido possível para uma área ventilada, se sentar.

#### **Perigo por aspiração**

Em casos de aspiração deve-se procurar atendimento médico urgente, pois pode causar lesões a órgãos internos e até óbito.

## **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### **Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

#### **Persistência / Degradabilidade**

Produto não totalmente degradável.

## **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

#### **Produto**

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais. O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

#### **Restos do Produto**

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Observar as prescrições legais locais e nacionais. O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas

## **Ficha com Dados de Segurança (FDS)**

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 013/14

legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

#### **Embalagem usada**

Devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

#### **Transporte Terrestre**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

#### **Transporte hidroviário (IMDG)**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

#### **Transporte aéreo (IATA/ICAO)**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

### **15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

### **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H301	Tóxico se ingerido.
H305	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315	Provoca irritação cutânea.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### Fundo Preparador de Parede

Data de emissão/revisão: 09/07/2025

Página: 014/14

H318	Provoca lesões oculares graves.
H320	Provoca irritação ocular.
H330	Mortal por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
H301 + H331	Tóxico por ingestão ou inalação.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança estão baseadas nas legislações atuais. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Dados de Segurança, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para esclarecimento de dúvidas sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a SBRAS Indústria e Comércio de Tintas Ltda., através do SAC – [sbras@sbrastintas.com.br](mailto:sbras@sbrastintas.com.br).