

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/12

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

### 1. Identificação

#### **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Principais Usos Recomendados:

Uso: Aplicações decorativas

Empresa:

Suvinil Coatings S.A.

Avenida Ângelo Demarchi, 123

Complemento de endereço: Av. Maria Servei Demarchi, 2981

09844-900 Demarchi – São Bernardo do Campo – SP, BRASIL

Telefone: +55 (11) 2039-2273

Endereço de email: productsafety\_ec\_southamerica@basf.com

Informação em caso de emergência:

Emergência médica (24h), somente para o Brasil:

CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas: 0800-0148-110

Telefones de emergência: 0800-0192-274 / +55 (11) 2349-1355

### 2. Identificação de perigos

#### **Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Sensibilizante para a pele: Cat. 1A

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

#### **Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P273 Evitar a liberação para o ambiente.

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

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Recomendação de prudência (Resposta):

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/..

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

### Outros perigos

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

## 3.Composição e informações sobre os ingredientes

### Misturas

Caracterização química

cargas, poliestireno, Água, Resina acrílica insaturada

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	
conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 %	Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
número-CAS: 55965-84-9	Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)
Número INDEX: 613-167-00-5	Toxicidade aguda: Cat. 2 (dermal)
	Corrosão cutânea: Cat. 1C
	Lesões oculares graves: Cat. 1
	Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
	Fator-M agudo: 100
	Fator-M crônico: 100
	H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	
conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 %	Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)
número-CAS: 26530-20-1	Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)
Número CE: 247-761-7	Toxicidade aguda: Cat. 3 (dermal)
Número INDEX: 613-112-00-5	Corrosão cutânea: Cat. 1B
	Lesões oculares graves: Cat. 1
	Sensibilizante para a pele: Cat. 1A
	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1
	Fator-M agudo: 100
	Fator-M crônico: 100
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Indicações gerais:

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

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.

Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Como os sintomas de intoxicação só surgem depois de decorridas várias horas, o sinistrado deve ser consultado pelo médico no prazo mínimo de 48 horas após o acidente.

### Após inalação:

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

Se o sintoma persistir consultar um médico.

Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

#### **Após contato com a pele:**

Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos.

Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário.

Procurar assistência médica imediatamente.

#### **Após contato com os olhos:**

Se o sintoma persistir consultar um médico.

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos.

#### **Após ingestão:**

Não induzir o vômito.

Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico.

No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

#### **Indicações para o médico:**

Sintomas: sintomas alérgicos, Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

## **5. Medidas de combate a incêndio**

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

## **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais:**

Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter 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 referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

**Métodos de limpeza:**

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

Manuseio**Medidas técnicas:**

Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:**

Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

**Medidas de higiene:**

Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

### Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Não é necessária a proteção dos olhos., É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida.

Proteção das mãos:

Os processos devem ser concebidos de forma a que apenas sejam necessárias luvas descartáveis contra salpicos, ex. luvas de nitrilo o

No caso de contato regular ou extenso, é recomendada a utilização de uma luva de proteção certificada de acordo com EN ISO 374-1, feita de borracha butílica (espessura do material 0,5 mm) ou borracha nitrílica (espessura do material 0,35 mm) ou borracha fluorada (espessura do material 0,5 mm).

Proteção respiratória:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido

Forma: líquido

Cor: branco

Odor: Dados não disponíveis.

Valor do pH: 9,0

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

Ponto de fusão:

não determinado

Início da ebulição:

não determinado

Ponto de fulgor:

100 °C

(ISO 2719)

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Versão: 12.0

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

Limite de explosividade inferior: não aplicável

Limite de explosividade superior: Dados não disponíveis.

Velocidade de combustão: O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Capacidade de auto-aquecimento: Não é um material capaz de aquecimento espontâneo

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

Pressão de vapor: (20 °C)  
não determinado

(50 °C)  
não determinado

Conteúdo VOC: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor ( ar ): Menos denso que o ar.

Densidade: 1,680 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Miscibilidade com água: miscível

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): Não aplicável para misturas.

Temperatura de autoignição: > 200 °C

Autoignição: Dados não disponíveis.

Limiar de odor: Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: dificilmente combustível

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemática: 684,3 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C)

(40 °C)  
Dados não disponíveis.

Tempo de escoamento: 100 s  
(23 °C) (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

## 10. Estabilidade e reatividade

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Versão: 12.0

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

**Reatividade:**

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

**Estabilidade química:**

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

**Reações perigosas:**

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

**Condições a evitar:**

Evitar o calor. Evitar luz solar direta.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:**

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

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## **11. Informações toxicológicas**

### **Toxicidade aguda**

**Avaliação da toxicidade aguda:**

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Efeitos locais**

**Avaliação de efeitos irritantes:**

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Avaliação para outros efeitos agudos**

**Avaliação para outros efeitos agudos:**

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Sensibilização**

**Avaliação de efeitos sensibilizantes:**

Possível sensibilização após contato com a pele.

### **Toxicidade genética**

**Avaliação de mutagenicidade:**

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Carcinogenicidade**

**Avaliação de carcinogenicidade:**



Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Toxicidade na reprodução**

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Toxicidade para o desenvolvimento**

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

### **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

## **12. Informações ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### **Ecotoxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

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 e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

*Indicações para: 2-octil-2H-isotiazole-3-ona*

*Indicações para a eliminação:*

*50 % % Mineralização (0,6 - 1,4 Dias) ( ) (aeróbio, outros) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)*

*50 % % Mineralização (1,6 - 2,1 Dias) ( ) (aeróbio, outros) Facilmente biodegradável.*

### **Bioacumulação**

Potencial de bioacumulação:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

Dados não disponíveis.

**Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

---

**13. Considerações sobre destinação final**

Métodos de tratamento e disposição

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 co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: 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 co-processamento, 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:

Embalagens usadas 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

**Waterway Transport**

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

Versão: 12.0

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

**Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da IMO**

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

### **Informação adicional**

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

## **15. Informações sobre regulamentações**

### **Outras regulamentações**

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):  
não

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.  
FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2014.

## **16. Outras informações**

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

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

H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 03.07.2025

Versão: 12.0

Produto: **SUVINIL\_MASSA CORRIDA**

(50685704/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 03.07.2025

H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H330	Mortal por inalação.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.