

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/16

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 29.10.2020

Versão: 6.0

Produto: **SUVINIL SPRAY MULTIVERNIZ BRILHANTE (VERNIZ)**

(30471152/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 30.04.2021

## 1. Identificação do produto e da empresa

### **SUVINIL SPRAY MULTIVERNIZ BRILHANTE (VERNIZ)**

#### Principais Usos Recomendados:

Uso: Aplicações decorativas

Uso recomendado: Pulverizável

#### Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

#### Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

## 2. Identificação dos perigos

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

#### De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.)

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

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

Aerossóis inflamáveis: Cat. 1

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Toxicidade em órgãos específicos ( exposição repetida): Cat. 2

Aerossóis inflamáveis: Cat. 1

## Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H315	Provoca irritação à pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P251	Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264	Lave bem as partes do corpo contaminadas após o manuseio.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P260	Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Recomendação de prudência (Resposta):

P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
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.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P314	Em caso de mal-estar, consulte um médico.
Recomendação de prudência (Armazenamento):	
P410 + P412	Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405	Armazene em local fechado à chave.
Recomendação de prudência (Eliminação):	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

## Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Recipiente está sob pressão. Proteger contra radiação solar e temperaturas acima de 50 °C. Após uso não deve ser aberto bruscamente ou queimado.

## 3. Composição / informação sobre os componentes

### Mistura

#### Caracterização química

poliestireno, solvente orgânico

#### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

acetona

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$ número-CAS: 67-64-1 Número CE: 200-662-2 Número INDEX: 606-001-00-8	Líquidos inflamáveis: Cat. 2 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens) H225, H319, H336
---	---

1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ número-CAS: 95-63-6 Número CE: 202-436-9 Número INDEX: 601-043-00-3	Líquidos inflamáveis: Cat. 3 Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor) Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Sistema respiratório): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório) Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2 Perigo por aspiração: Cat. 1 H226, H319, H315, H332, H304, H335, H401, H411
---	---

etilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ número-CAS: 100-41-4 Número CE: 202-849-4 Número INDEX: 601-023-00-4	Perigo por aspiração: Cat. 1 Líquidos inflamáveis: Cat. 2 Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor) Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral) Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Aparelho auditivo): Cat. 2 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3 H225, H332, H303, H304, H373, H412, H401
--	--

butano

conteúdo (m/m): $\geq 15\%$ - $< 20\%$ número-CAS: 106-97-8 Número CE: 203-448-7	Gases sob pressão: Cat. Gás liquefeito Gases inflamáveis (incluindo gases quimicamente instáveis): Cat. 1 H280, H220 Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo com o GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)
--	---

mesitileno

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 29.10.2020

Versão: 6.0

Produto: **SUVINIL SPRAY MULTIVERNIZ BRILHANTE (VERNIZ)**

(30471152/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 30.04.2021

	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 1\%</math> - <math>&lt; 2\%</math>                  número-CAS: 108-67-8                  Número CE: 203-604-4                  Número INDEX: 601-025-00-5</p>	<p>Perigo por aspiração: Cat. 1                  Líquidos inflamáveis: Cat. 3                  Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2                  Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2                  H226, H315, H304, H335, H401, H411</p>
xileno	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 10\%</math> - <math>&lt; 12,5\%</math>                  número-CAS: 1330-20-7                  Número CE: 215-535-7                  Número INDEX: 601-022-00-9</p>	<p>Perigo por aspiração: Cat. 1                  Líquidos inflamáveis: Cat. 3                  Toxicidade aguda: Cat. 5 (Inalação-vapor)                  Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)                  Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2                  Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B                  Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)                  Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central, Fígado, Rim): Cat. 2                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3                  H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401</p>
Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 5\%</math> - <math>&lt; 7\%</math>                  número-CAS: 64742-95-6                  Número CE: 265-199-0</p>	<p>Perigo por aspiração: Cat. 1                  Líquidos inflamáveis: Cat. 1                  Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2                  Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2                  Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2                  H224, H315, H304, H336, H401, H411</p>

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. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

### Após inalação:

Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

### Após contato com a pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

### Após contato com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

### 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: Informações, ou seja, 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.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

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:

óxidos de carbono

Resfriar os recipientes expostos ao fogo com água. Pode ocorrer decomposição, aumento de pressão ou estouro dos recipientes.

### 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:

Usar roupa de proteção individual. Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

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.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

Medidas técnicas:

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. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Usar equipamento à prova de explosões.

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 Utilizar cuidadosamente - evitar choque, atrito e pancada. 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. 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. 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:

67-64-1: acetona

Valor TWA 250 ppm (ACGIH)

Valor STEL 500 ppm (ACGIH)

Valor TWA 1.870 mg/m<sup>3</sup> ; 780 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

100-41-4: etilbenzeno

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

106-97-8: butano

Valor TWA 1.090 mg/m<sup>3</sup> ; 470 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Valor STEL 1.000 ppm (ACGIH)

Perigo de explosão.

108-67-8: mesitileno

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)  
Fonte de valor limite: ACGIH

1330-20-7: xileno

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)

Valor STEL 150 ppm (ACGIH)

Valor TWA 340 mg/m<sup>3</sup> ; 78 ppm (NR15)  
Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

#### 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., Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

Proteção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN 374

luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido
Forma:	sob pressão
Cor:	incolor

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 29.10.2020

Versão: 6.0

Produto: **SUVINIL SPRAY MULTIVERNIZ BRILHANTE (VERNIZ)**

(30471152/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 30.04.2021

Odor: específico

Valor do pH:

não aplicável

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

Ponto de fusão: -94,6 °C

Ponto de ebulição: 56,2 °C

Ponto de fulgor: -104 °C

Limite de explosividade inferior: 0,9 %(V)

Limite de explosividade superior: 6,4 %(V)

Decomposição térmica: Dados não disponíveis.

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Características comburentes: sem propagação de fogo

Pressão de vapor:

Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor ( ar ):

Dados não disponíveis.

Densidade:

0,717 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Miscibilidade com água:

não solúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):

Dados não disponíveis.

Autoignição:

temperatura: 482 °C

Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação:

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade:

Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmica:

Dados não disponíveis.

Tempo de escoamento:

14 s

(DIN 53211; 4 mm)

## 10. Estabilidade e reatividade

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:

Risco de explosão. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a evitar:

Evitar luz solar direta. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

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.

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho 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.

*Indicações para: etilbenzeno*

*DL50 ratazana, masculino/feminino (oral): 3.500 mg/kg*

*Indicação bibliográfica.*

*Indicações para: xileno*

*DL50 ratazana, masculino (oral): 3.523 mg/kg*

-----

*Indicações para: etilbenzeno*

*DL50 coelho (dermal): 15.354 mg/kg*

*Indicação bibliográfica.*

-----

### Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis. Em contato com os olhos causa irritação. O contato com a pele causa irritações.

### Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

### **Sensibilização**

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

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

### **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:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos.

### **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: 1,2,4-trimetilbenzeno*

*Indicações para a eliminação:*

*< 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))*

*Indicação bibliográfica.*

*(aeróbio)*

*O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.*

*Indicações para: etilbenzeno*

*Indicações para a eliminação:*

*70 - 80 % TIC de Thlc (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)*

*Indicações para: mesitileno*

*Indicações para a eliminação:*

*61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, outros)*

*Indicações para: xileno*

*Indicações para a eliminação:*

*87,8 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)*

*O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.*

*Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição*

*Indicações para a eliminação:*

*77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)*

*96 % formação de CO<sub>2</sub> do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)*

## **Bioacumulação**

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

## **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

## **13. Considerações sobre destinação final**

Métodos de tratamento e disposição

Produto: 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 10.004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: 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 10.004 – 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

#### **Rodoviário**

Classe de Risco:	2.1
Número ONU:	1950
Rótulo de Risco:	2.1
Número de Risco:	23
Nome apropriado para embarque:	AEROSSÓIS

#### **Ferrovário**

Classe de Risco:	2.1
Número ONU:	1950
Rótulo de Risco:	2.1
Número de Risco:	23
Nome apropriado para embarque:	AEROSSÓIS

### Transporte Fluvial

Classe de Risco:	2.1
Número ONU:	1950

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 29.10.2020

Versão: 6.0

Produto: **SUVINIL SPRAY MULTIVERNIZ BRILHANTE (VERNIZ)**

(30471152/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 30.04.2021

Rótulo de Risco: 2.1  
 Número de Risco: 23  
 Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

### **Transporte Marítimo**

IMDG

Classe de Risco: 2.1  
 Número ONU: 1950  
 Rótulo de Risco: 2.1  
 Poluente Marinho: NÃO  
 Nome apropriado para embarque: AEROSSÓIS

### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 2.1  
 UN Number: 1950  
 Hazard label: 2.1  
 Marine pollutant: NO  
 Proper shipping name: AEROSOLS

### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Classe de Risco: 2.1  
 Número ONU: 1950  
 Rótulo de Risco: 2.1  
 Nome apropriado para embarque: AEROSOLS, FLAMMABLE

### **Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 2.1  
 UN Number: 1950  
 Hazard label: 2.1  
 Proper shipping name: AEROSOLS, FLAMMABLE

## **15. Informações sobre regulamentações**

### **Outras regulamentações**

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

AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS Aerossóis 'inflamáveis' de categorias 1 ou 2, contendo gases inflamáveis de categorias 1 ou 2 ou de líquidos inflamáveis categoria 1

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4.

## 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:

H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H315	Provoca irritação à pele.
H332	Nocivo se inalado.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H373	Pode provocar danos aos órgãos (Aparelho auditivo) por exposição repetida ou prolongada.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H280	Contém gás sob pressão; pode explodir sob ação do calor.
H220	Gás extremamente inflamável.
H320	Provoca irritação ocular.
H333	Pode ser nocivo se inalado.
H224	Líquido e vapores extremamente inflamáveis.

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.