

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/17

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

## 1. Identificação do produto e da empresa

### **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

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

### **Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H315	Provoca irritação à pele.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H229	Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
P281	Usar o equipamento de proteção individual exigido.
P251	Não perfure ou queime, mesmo após o uso.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P211	Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P240	Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P243	Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P241	Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/... à prova de explosão.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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.
P321	Tratamento específico (veja... neste rótulo).
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

P405	Armazene em local fechado à chave.
P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P410 + P412	Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendação de prudência (Eliminação):

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

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Recipiente está sob pressão. Proteger contra radiação solar e temperaturas acima de 50 °C. Após uso não deve ser aberto bruscamente ou queimado. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.

## **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)

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Extremamente inflamável.

Irritante para os olhos e vias respiratórias.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Irritante.

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

## **Outros perigos**

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada)..

### 3. Composição / informação sobre os componentes

#### Mistura

##### Caracterização química

cargas, poliestireno, óleo de rícino, solvente orgânico, pigmento

##### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

##### acetona

conteúdo (m/m): $\geq 25\%$ - $< 30\%$	Flam. Liq.: Cat. 2
número-CAS: 67-64-1	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
Número CE: 200-662-2	STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Número INDEX: 606-001-00-8	H225, H319, H336

##### 1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Flam. Liq.: Cat. 3
número-CAS: 95-63-6	Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Número CE: 202-436-9	Acute Tox.: Cat. 5 (oral)
Número INDEX: 601-043-00-3	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H319, H315, H332, H303, H335, H401, H411

##### cumeno

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 98-82-8	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 202-704-5	Acute Tox.: Cat. 5 (oral)
Número INDEX: 601-024-00-X	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H303, H304, H335, H401, H411

##### propilbenzeno

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 103-65-1	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 203-132-9	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Número INDEX: 601-024-00-X	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H319, H315, H304, H335, H401, H411

#### butano

conteúdo (m/m): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Press. Gas: Cat.
número-CAS: 106-97-8	Flam. gases (incl. chem. unstable gases): Cat. 1
Número CE: 203-448-7	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

conteúdo (m/m): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 108-67-8	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 203-604-4	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Número INDEX: 601-025-00-5	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H315, H304, H335, H401, H411

#### Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

conteúdo (m/m): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 64742-95-6	Flam. Liq.: Cat. 1
Número CE: 265-199-0	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H224, H315, H304, H336, H401, H411

#### dióxido de titânio

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo com o GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)
número-CAS: 13463-67-7	
Número CE: 236-675-5	

#### Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

acetona

conteúdo (m/m):  $\geq 25\%$  -  $< 30\%$

número-CAS: 67-64-1

Número CE: 200-662-2

Número INDEX: 606-001-00-8

1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m):  $\geq 5\%$  -  $< 7\%$

número-CAS: 95-63-6

Número CE: 202-436-9

Número INDEX: 601-043-00-3

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 10, 20, 36/37/38, 51/53

cumeno

conteúdo (m/m):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$

número-CAS: 98-82-8

Número CE: 202-704-5

Número INDEX: 601-024-00-X

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 10, 37, 51/53, 65

propilbenzeno

conteúdo (m/m):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$

número-CAS: 103-65-1

Número CE: 203-132-9

Número INDEX: 601-024-00-X

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 10, 37, 51/53, 65

butano

conteúdo (m/m):  $\geq 10\%$  -  $< 12,5\%$

número-CAS: 106-97-8

Número CE: 203-448-7

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

conteúdo (m/m):  $\geq 2\%$  -  $< 2,5\%$

número-CAS: 108-67-8

Número CE: 203-604-4

Número INDEX: 601-025-00-5

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 10, 51/53, 37/38, 65

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

conteúdo (m/m):  $\geq 10\%$  -  $< 12,5\%$

número-CAS: 64742-95-6

Número CE: 265-199-0

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 65, 66, 67, 12, 38, 51/53

dióxido de titânio

conteúdo (m/m):  $\geq 7\%$  -  $< 10\%$

número-CAS: 13463-67-7

Número CE: 236-675-5

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo com o GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

## 4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

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

Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele:

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:

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. Consultar um médico.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

Indicações para o médico:

Tratamento: Dados não disponíveis.

## 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

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

---

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

---

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

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:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

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.

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.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

Medidas técnicas:

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". 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.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

Medidas de higiene:

Evitar que atinja a pele e os olhos. 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.



BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

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

98-82-8: cumeno

Valor TWA 50 ppm (ACGIH)

Efeito sobre a pele (NR15)

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 190 mg/m<sup>3</sup> ; 39 ppm (NR15)

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

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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

13463-67-7: dióxido de titânio

Valor TWA 10 mg/m3 (ACGIH)

Valor TWA 10 mg/m3 (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

#### Equipamento de proteção individual

##### Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

##### 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 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.

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:

líquido

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

Forma:	sob pressão
Cor:	Rosa
Odor:	característico
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.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor ( ar ):	Dados não disponíveis.
Densidade:	0,761 g/cm3
Densidade relativa:	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

Instabilidade:

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

Reações perigosas:

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

Condições a evitar:

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.

---

## 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: cumeno*

*DL50 ratazana (oral): 2.910 mg/kg*

*Indicação bibliográfica.*

*Indicações para: cumeno*

*DL50 coelho (dermal): 10.578 mg/kg*

*Indicação bibliográfica.*

### Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. O contato com a pele causa irritações.

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

### 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 crônica

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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.

### **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.

### **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

### **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:*

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

< 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.

Indicações para: cumeno

Indicações para a eliminação:

70 % DBO do ThOD (20 Dias) (ISO 10708) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

Indicação bibliográfica.

Indicações para: propilbenzeno

Indicações para a eliminação:

34,4 % DBO do ThOD (8 Dias) (outros) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

Indicações para: mesitileno

Indicações para a eliminação:

0 % DBO do ThOD (14 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))

Indicação bibliográfica.

61,3 % DBO do ThOD (46 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

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.

## 13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

## 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
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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

### **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**

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

## **16. Outras informações**

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

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn	Nocivo.
N	Perigoso para o ambiente.
10	Inflamável.
20	Nocivo por inalação.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
37	Irritante para as vias respiratórias.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
12	Extremamente inflamável.
38	Irritante para a pele.



---

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 06.05.2019

Versão: 4.1

Produto: **SUVINIL SPRAY SUA ARTE BRILHANTE ROSA FADA (MULTIUSO)**

(30471163/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 23.05.2019

---

---

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.