

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/11

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 21.07.2020

Versão: 5.1

Produto: **SUVINIL CORANTE VERMELHO**

(30104949/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 13.03.2021

## 1. Identificação do produto e da empresa

### **SUVINIL CORANTE VERMELHO**

Uso recomendado: Preparação de pigmento

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. 3

### **Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H316 Provoca irritação moderada à pele.

Recomendação de prudência (Resposta):

P332 + P313

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Rotulagem de preparações especiais:

Pode causar reação alérgica. Contém: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1)

### Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.

## 3. Composição / informação sobre os componentes

### Mistura

#### Caracterização química

Preparação baseada em: corante, em água

#### Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

#### 2-aminoetanol

conteúdo (m/m):  $\geq 0,2\%$  -  $< 0,3\%$

número-CAS: 141-43-5

Número CE: 205-483-3

Número INDEX: 603-030-00-8

Líquidos inflamáveis: Cat. 4

Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1B

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

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

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

H227, H313, H335, H314, H302 + H332, H412, H401

ácidos sulfônicos, C13-17-sec-alcano, sais de sódio

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 21.07.2020

Versão: 5.1

Produto: **SUVINIL CORANTE VERMELHO**

(30104949/SDS\_GEN\_BR/PT)

Data de impressão 13.03.2021

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,2\%$

número-CAS: 85711-69-9

Número CE: 288-330-3

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1  
H318, H315, H302

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:

Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.

Após contato com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

Indicações para o médico:

Sintomas: Informações, ou seja, informações dicionais 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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

## 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma

Perigos específicos:

vapores nocivos para a saúde

Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Usar roupa de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente:

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para grandes quantidades: Bombear produto.

Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

Outras informações relevantes: Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

Medidas técnicas:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de proteção pessoal adequados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene:

Lavar imediatamente as roupas contaminadas.

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE)

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Equipamento de proteção individual

#### Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

#### Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

#### Proteção das mãos:

Luvras resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374):

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

#### Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido  
(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: líquido

Cor: vermelho

Odor: característico

Valor do pH: 9

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

Ponto de solidificação: não determinado

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição: > 100 °C

Ponto de fulgor: > 100 °C

Limite de explosividade inferior: Dados não disponíveis.

Limite de explosividade superior: Dados não disponíveis.

Decomposição térmica: não determinado

Capacidade de auto-aquecimento: Estudo não é necessário por razões científicas

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes:	sem propagação de fogo
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade relativa do vapor ( ar ):	não determinado
Densidade:	1,03 - 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20,0 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	não determinado
Miscibilidade com água:	miscível
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.
Tensão superficial:	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	não determinado
Autoignição:	não apresenta autoignição
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
Taxa de evaporação:	não determinado
Inflamabilidade:	não determinado
Viscosidade, dinâmica:	430 mPa.s
Tempo de escoamento:	100 s

(DIN EN ISO 2431; 6 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 quimicamente estável.

### Reações perigosas:

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

### Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### Materiais ou substâncias incompatíveis:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

### Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

## 11. Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Dados não disponíveis.

DL50 ratazana(oral): > 5.000 mg/kg

CL50 ratazana (inalatória): 4 h

não determinado

DL50 ratazana (dermal):

não determinado

Em relação a toxicidade aguda não há dados disponíveis.

### Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

O produto não foi ensaiado. A indicação deriva da estrutura da substância.

Irritação primária da pele coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

### Avaliação para outros efeitos agudos

Observações: Dados não disponíveis.

### Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Dados não disponíveis.

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: sensibilizante (OECD, Guideline 406)

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

### Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos mutagênicos.

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

### Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.

Dados não disponíveis.

### **Toxicidade na reprodução**

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos tóxicos na reprodução.

Dados não disponíveis.

### **Toxicidade para o desenvolvimento**

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado nos ingredientes, não tem suspeitas de efeito teratogenico

Dados não disponíveis.

### **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

As informações disponíveis sobre o produto não fornecem indicações de toxicidade em órgãos específicos após exposições repetidas.

Dados não disponíveis.

### **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

### **Outras indicações referentes à toxicidade**

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

---

## **12. Informações ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### **Ecotoxicidade**

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h), Peixes (outros)  
não determinado

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h), algas (outros)  
não determinado

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:



Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Toxicidade crônica em peixes:  
Dados não disponíveis.

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:  
Dados não disponíveis.

Avaliação da toxicidade terrestre:  
Não existe informação disponível acerca de toxicidade terrestre.

### **Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):  
A substância pode ser praticamente eliminada da água em estações adequadas de tratamento de efluentes por biodegradação, retirada e separação mecânica.

### **Bioacumulação**

Avaliação do potencial de bioacumulação:  
O produto ainda não foi testado.

### **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:  
Dados não disponíveis.

### **Outros efeitos adversos**

Halogênio adsorvível ligado organicamente (AOX):  
Dados não disponíveis.

### **Indicações adicionais**

Outras indicações sobre distribuição e destino ambiental:  
O tratamento e introdução de águas residuais nos depuradores biológicos devem respeitar os regulamentos locais e administrativos.

Outras indicações ecotoxicológicas:  
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

---

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

Métodos de tratamento e disposição  
Produto: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Restos de produtos: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem usada:  
Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

## 14. Informações sobre transporte

### Transporte Terrestre

#### **Rodoviário**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### **Ferroviário**

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

### Transporte Fluvial

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

### Transporte Marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### **Sea transport**

IMDG

### Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### **Air transport**

IATA/ICAO

## 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

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

H227	Líquido combustível.
H313	Pode ser nocivo em contato com a pele.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H302 + H332	Nocivo por ingestão ou inalação
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação à pele.
H302	Nocivo se ingerido.

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.