

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 21/03/2025 Data de revisão: 25/04/2025 Versão: 2.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                                         |
| Nome comercial    | : WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 15951621                                                        |
| Tipo do produto   | : Tinta                                                           |
| Grupo do produto  | : Produto comercial                                               |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso recomendado | : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

##### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número do telefone de emergência

|                      |                                 |                                  |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Número de emergência | : EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |
|                      | CHEMTREC número internacional   | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País              | Cidade         | Número local     |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito |                | 0800 892 0479    |
| Brazil            | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil            | Sao Paulo      | +55 11 4349-1359 |
| Portugal          |                | +351 308 801 773 |

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 2

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 3

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigo por aspiração, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H300 - Fatal se ingerido

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H331 - Tóxico se inalado

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P311 - Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P330 - Enxágue a boca.  
P331 - NÃO provoque vômito.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome           | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS | nº CAS: 1330-20-7        | 30 – 50 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| etilbenzeno    | nº CAS: 100-41-4         | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332                                                                                                                                                                    |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000  
MONOCOMPONENTE

15951621

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

| Nome                                                                  | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |                          |         | STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401                                                                                                                          |
| OXIDO CUPROSO                                                         | nº CAS: 1317-39-1        | 5 – 10  | Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                  |
| PIRITIONATO DE COBRE                                                  | nº CAS: 14915-37-8       | 1 – 5   | Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 2 (Inalação: poeiras, névoas), H330<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410 |
| MONOMERO PROPILENO GLICOL ETER FENI                                   | nº CAS: 770-35-4         | 1 – 5   | Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                   |
| ROSIN (N)                                                             | nº CAS: 8050-09-7        | 1 – 5   | Sens. Pele 1, H317                                                                                                                                                                      |
| 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifluorometil)-1H-pyrrolo-3-carbonitrila | nº CAS: 122454-29-9      | 1 – 5   | Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311<br>Tox. Aguda 2 (Inalação), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                            |
| DICLORO-2-N-OCTIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA                                 | nº CAS: 64359-81-5       | 0,5 – 1 | Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 2 (Inalação), H330<br>Corr. Pele 1A, H314<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Sens. Pele 1A, H317<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410    |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Procurar orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                                               |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário.                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                                                                              |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de                                                                                                         |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México  
E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

envenenamento.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão deste material resultará em grave perigo para a saúde, levando potencialmente ao colapso e à morte. Tóxico se inalado. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.                                                                                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.                                                                                                                                                                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Fatal se ingerido. Dor abdominal, náusea. Vômitos com sangue. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                          |

#### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.                                                                                                                                                                                               |

#### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instruções de combate a incêndios      | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Outras informações                     | : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.                                                                                                                                                                                                                                 |

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais | : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- |                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : | Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                                                                                                                              |
| Procedimentos de emergência | : | Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- |                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : | Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : | Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.                                                                                                                                                                                                          |

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- |                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção     | : | Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.                                                                                                                         |
| Métodos de limpeza | : | Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado | : | Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Precauções para manuseio seguro      | : | Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : | Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

6/16

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

utilização deste produto.

#### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas           | : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.                                                                            |
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiais para embalagem   | : Armazene o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.                                                                                                                                                               |

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

|                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS 1330-20-7</b>                       |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                            | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                               | 340 mg/m³<br>78 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (NR-15)                                    | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                             |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                            | Xilenos                                                                                                                                                                                                     |
| BEI                                                   | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.                                                                                      |
| Observação                                            | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                               | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                            | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                     |
| ACGIH® TLV® TWA                                       | 20 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                                    | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                            | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                 |
| OSHA PEL TWA                                          | 435 mg/m³<br>100 ppm                                                                                                                                                                                        |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                     | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                    |
| <b>etilbenzeno 100-41-4</b>                           |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                            | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

| etilbenzeno 100-41-4                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL TWA                                       | 340 mg/m <sup>3</sup><br>78 ppm                                                                                                                                                                                                          |
| Referência regulamentar                       | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                          |
| Brasil - Limites de exposição biológicos      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                    | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                              |
| BEI                                           | 0,15 g/g creatinina Parâmetro: Soma dos ácidos mandélico e fenilglicoxílico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). |
| Observação                                    | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                                                   |
| Referência regulamentar                       | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                                             |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                    | Ethyl benzene                                                                                                                                                                                                                            |
| OSHA PEL TWA                                  | 435 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                                                 |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança

#### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                                                         |
| Aparência                                           | : Líquida.                                                        |
| Cor                                                 | : Vermelho Óxido                                                  |
| Odor                                                | : característico                                                  |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                                                  |
| pH                                                  | : Não aplicável                                                   |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                                                  |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                                                  |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                                                  |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                                                           |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                                                  |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                                                  |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                                                  |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                                                  |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                                                  |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                                                  |
| Densidade                                           | : 1,47 – 1,571 g/cm³                                              |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água.<br>Água: Material insolúvel em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                                                  |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível                                                  |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                                                  |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível                                                  |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 80 – 90 ku/kg                                                   |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                                                   |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                                                   |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável                                                   |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável                                                   |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável                                                   |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição           | 139,6 °C          |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C            |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°C      |

#### etilbenzeno100-41-4

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 136,1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no' |
| Ponto de fulgor             | 23 °C Atm. press.: 1013 hPa                           |
| Temperatura de auto-ignição | 432 °C Source: ICSC                                   |
| Pressão de vapor            | 9,52 mbar Temp.: 20 °C                                |

#### PIRITIONATO DE COBRE14915-37-8

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Temperatura de auto-ignição | > 400 °C |
|-----------------------------|----------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE

15951621

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.                                                                                                                                                   |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.                                           |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. A inalação ou contato com a substância ou produtos de sua decomposição pode causar dano severo ou morte. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos. |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis.                         |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                                                                 |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                                                                  |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                                                                   |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Fatal se ingerido.                          |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele.      |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Tóxico se inalado. |

| WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ETA BR (oral)                                                   | 25,794 mg/kg de peso corporal                                 |
| ETA BR (cutânea)                                                | 2481,998 mg/kg de peso corporal                               |
| ETA BR (poeira, névoa)                                          | 0,645 mg/l/4h                                                 |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                      |                                                               |
| DL50 dérmica, coelho                                            | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| etilbenzeno (100-41-4)                                          |                                                               |
| DL50 oral, rato                                                 | ≈ 3500 mg/kg de peso corporal Animal: rat                     |
| DL50 dérmica, coelho                                            | > 20000 mg/kg Source: ECHA                                    |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                                      | 4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP    |
| PIRITIONATO DE COBRE (14915-37-8)                               |                                                               |
| DL50 oral, rato                                                 | 1,075 mg/kg                                                   |
| DL50 dérmica, coelho                                            | > 2000 mg/kg                                                  |
| CL50 Inalação - Rato                                            | 0,07 mg/l                                                     |

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável |
|---------------------------|--------------------------------------------------|

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México  
E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

#### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

#### PIRITIONATO DE COBRE (14915-37-8)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 5 – 7 |
|----|-------|

#### 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifluorometil)-1H-pyrrolo-3-carbonitrila (122454-29-9)

|    |      |
|----|------|
| pH | 5,16 |
|----|------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
pH: Não aplicável

#### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

#### PIRITIONATO DE COBRE (14915-37-8)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 5 – 7 |
|----|-------|

#### 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifluorometil)-1H-pyrrolo-3-carbonitrila (122454-29-9)

|    |      |
|----|------|
| pH | 5,16 |
|----|------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível  
Carcinogenicidade : Não disponível

#### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|

#### etilbenzeno (100-41-4)

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Toxicidade à reprodução : Não disponível  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

#### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|                            |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### etilbenzeno (100-41-4)

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE

15951621

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

### 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifluorometil)-1H-pyrrolo-3-carbonitrila (122454-29-9)

|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

### WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,538 – 1,849 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|----------------------------------|

### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão deste material resultará em grave perigo para a saúde, levando potencialmente ao colapso e à morte. Tóxico se inalado. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.                                                                                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.                                                                                                                                                                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Fatal se ingerido. Dor abdominal, náusea. Vômitos com sangue. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Muito tóxico para os organismos aquáticos.                          |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

### XILENOS MISTOS 1330-20-7

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | ≈ 2,6 mg/l                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                    |
| CEr50 algas           | ≈ 2,2 mg/l                                                                                                 |
| LOEC (crônico)        | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC crônico peixes   | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

### etilbenzeno 100-41-4

|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia                                                                                       |
| CE50 72h - Algas [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| CE50 96h - Algas [1] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [2] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE

15951621

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

| etilbenzeno100-41-4            |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| LOEC (crônico)                 | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |
| NOEC (crônico)                 | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| PIRITIONATO DE COBRE14915-37-8 |                                                                        |
| CL50 - Peixes [1]              | 0,0043 mg/l                                                            |
| CE50 - Crustáceos [1]          | 0,022 mg/l                                                             |
| CEr50 algas                    | 0,0012 mg/l                                                            |
| NOEC crônico algas             | 0,00046 mg/l                                                           |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE                  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                                                          |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| etilbenzeno100-41-4                                                              |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| ROSIN (N)8050-09-7                                                               |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| PIRITIONATO DE COBRE14915-37-8                                                   |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| OXIDO CUPROSO1317-39-1                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| 4-bromo-2-(4-clorofenil)-5-(trifluorometil)-1H-pyrrolo-3-carbonitrila122454-29-9 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| DICLORO-2-N-OCTIL-4-ISOTIAZOLIN-3-ONA64359-81-5                                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |
| MONOMERO PROPILENO GLICOL ETER FENI770-35-4                                      |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                   | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| etilbenzeno100-41-4                               |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
| PIRITIONATO DE COBRE14915-37-8                    |                   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,44              |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

#### 12.5. Outros efeitos adversos

- Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível
- Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
- Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
- Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                 | IMDG                                                                          | IATA                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Número ONU                           |                                                                               |                                                  |
| 1263                                 | 1263                                                                          | 1263                                             |
| Nome apropriado para embarque ONU    |                                                                               |                                                  |
| TINTA                                | PAINT                                                                         | Paint                                            |
| Descrição do documento de transporte |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                        | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Classes de perigo para o transporte  |                                                                               |                                                  |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                                                |
| Rótulos de perigo                    |                                                                               |                                                  |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                                                |
|                                      |                                                                               |                                                  |
| Risco subsidiário                    |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                        | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| Número de Risco                      |                                                                               |                                                  |
| 30                                   | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| Grupo de embalagem                   |                                                                               |                                                  |
| III                                  | III                                                                           | III                                              |
| Provisão especial                    |                                                                               |                                                  |
| 163,223,367                          | 163,223,367,955                                                               | A3,A72,A192                                      |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México  
E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000

## MONOCOMPONENTE

15951621

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

#### Perigoso para o meio ambiente

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| Sim | Sim | Sim |
|-----|-----|-----|

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

### SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

SDS - Ficha com Dados de Segurança

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

TLM - Limite Médio de Tolerância

VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico

VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional

mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WEG ECOLOFLEX SPC 250 HYB E VERMELHO OXIDO 00000 MONOCOMPONENTE

15951621

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

nº EC - Número CE

WGK - Classe de perigo da água

TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

16/16