

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 11/03/2024 Data de revisão: 23/04/2025 Versão: 2.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 12858037  
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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### 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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

#### 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

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem

H340 - Pode provocar defeitos genéticos.

H350 - Pode provocar câncer.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

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.

P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

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

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.

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.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

- P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: 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.
- 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)                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetato de n-butilo                                                                     | nº CAS: 123-86-4         | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                                                                                                          |
| ACETATO DE BUTILA (o)                                                                   | nº CAS: 123-86-4         | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 2, H225<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                               |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6       | 5 – 10  | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                                                |
| XILENOS MISTOS                                                                          | nº CAS: 1330-20-7        | 5 – 10  | 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 |
| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL                                                         | nº CAS: 112-07-2         | 1 – 5   | Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332                                                                                                                                                                                             |
| Alumínio                                                                                | nº CAS: 7429-90-5        | 1 – 5   | Sol. Inflamável 1, H228<br>Líqu. Pir. 1, H250<br>Reage com água 2, H261<br>Aq. Agudo 1, H400                                                                                                                                                              |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA                                                               | nº CAS: 141-78-6         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 2, H225                                                                                                                                                                                                                                  |

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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Identificação do produto   | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |            | Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                          |
| SOLVENTE BUTANOL (N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nº CAS: 71-36-3            | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                 |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | nº CAS: 111-76-2           | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319                            |
| nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | nº CAS: 64742-48-9         | 0,5 – 1    | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| NAFTA AROMATICO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | nº CAS: 64742-94-5         | 0,5 – 1    | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                     |
| ADITIVO REOLOGICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nº CAS: segredo industrial | 0,25 – 0,5 | Sol. Inflamável 1, H228<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | nº CAS: 64742-95-6         | 0,25 – 0,5 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                  | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. 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. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                |
| 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        | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e                                                                                                                                                                                            |

### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

os olhos : procurar orientação médica.  
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

Sintomas/efeitos : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sonolência ou vertigem.  
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.  
Sintomas/efeitos em caso de 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.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  
Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

### 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, CO2, 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.

## 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, 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.

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)

5/20

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### 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 impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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     | : Absorver o material derramado com areia ou terra. 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. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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 contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a 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. Armazenar 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.      |

## 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

Materiais incompatíveis

: material combustível.

Materiais para embalagem

: Armazenar 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

|                                                |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                 |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 mg/m³                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                    |
| SOLVENTE BUTANOL (N) 71-36-3                   |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Álcool n-butílico (n-Butano)                                                                                                                                                                                |
| OEL C                                          | 115 mg/m³ Valor teto                                                                                                                                                                                        |
|                                                | 40 ppm Valor teto                                                                                                                                                                                           |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | n-Butanol                                                                                                                                                                                                   |

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE BUTANOL (N) 71-36-3                   |                                                                 |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                          |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                      |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                 |
| Nome local                                     | n-Butyl alcohol                                                 |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m³                                                       |
|                                                | 100 ppm                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                        |
| ACETATO DE BUTILA (o) 123-86-4                 |                                                                 |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                 |
| Nome local                                     | n-Butyl acetate                                                 |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 50 ppm                                                          |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 150 ppm                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                      |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                 |
| Nome local                                     | n-Butyl-acetate                                                 |
| OSHA PEL TWA                                   | 710 mg/m³                                                       |
|                                                | 150 ppm                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                        |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6             |                                                                 |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                 |
| Nome local                                     | Acetato de etila                                                |
| OEL TWA                                        | 1090 mg/m³                                                      |
|                                                | 310 ppm                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                      |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m³                                                      |
|                                                | 400 ppm                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                        |

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)



# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

|                                                |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) 111-76-2             |                                                                                                                                                                                                |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Butil cellosolve (2-Butóxi etanol; Éter monobutílico do etileno glicol)                                                                                                                        |
| OEL TWA                                        | 190 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 39 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-butoxietanol                                                                                                                                                                                 |
| BEI                                            | 200 mg/g creatinina Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                     |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                |
| OSHA PEL TWA                                   | 240 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                       |
| Alumínio 7429-90-5                             |                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Aluminum metal and insoluble compounds                                                                                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 1 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                                                                                                                                    |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Pneumoconiosis; LRT irr; neurotoxicity. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                     |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                     |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Aluminum Metal (as Al)                                                                                                                                                                         |
| OSHA PEL TWA                                   | 15 mg/m³ (Total dust)                                                                                                                                                                          |
|                                                | 5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                                                                                                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                       |
| acetato de n-butilo 123-86-4                   |                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | n-Butyl acetate                                                                                                                                                                                |

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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

| acetato de n-butilo 123-86-4                  |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| ACGIH® TLV® TWA                               | 50 ppm                    |
| ACGIH® TLV® STEL                              | 150 ppm                   |
| Observação (ACGIH)                            | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Referência regulamentar                       | ACGIH 2024                |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                           |
| Nome local                                    | n-Butyl-acetate           |
| OSHA PEL TWA                                  | 710 mg/m³                 |
|                                               | 150 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:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos

#### 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:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Estado físico | : Líquido        |
| Aparência     | : Líquida.       |
| Cor           | : Prata          |
| Odor          | : característico |

#### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                                     | : 28 °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                                           | : 0,9 – 1 g/cm³               |
| Solubilidade                                        | : 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                             | : 16 – 18 segundos            |
| 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               |

### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição           | 174 – 193 °C         |
| Ponto de fulgor             | 65 °C                |
| Temperatura de auto-ignição | 461 °C               |
| Pressão de vapor            | 4100 Pa Temp.: 25 °C |

### 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      |

### SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 36 °C |
|-----------------|-------|

### ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição | 127 °C (CHEMSAFE) |
| Ponto de fulgor   | 21 °C             |

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 165,5 (156 – 175) °C     |
| Ponto de fulgor   | 40 °C                    |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ponto de ebulição | 192,3 °C Source: ECHA |
|-------------------|-----------------------|

### Alumínio7429-90-5

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição | 2327 °C Source: HSDB |
|-------------------|----------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Temperatura de auto-ignição | 590 °C Source: ICSC |
|-----------------------------|---------------------|

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Pressão de vapor | 1 Temp.: 1284 °C |
|------------------|------------------|

nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição | -20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
|-------------------|---------------------------------------|

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Ponto de fulgor | < -40 °C Atm. press.: 101,325 other: |
|-----------------|--------------------------------------|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Pressão de vapor | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |
|------------------|--------------------------|

### acetato de n-butilo123-86-4

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Ponto de ebulição | 126,2 °C Atm. press.: 1013 hPa |
|-------------------|--------------------------------|

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Ponto de fulgor | 27 °C Atm. press.: 1013 hPa |
|-----------------|-----------------------------|

## 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.                                                                                                                                                                       |
| 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)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                    |                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Dermal Toxicity), Guideline: other:                                                               |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) |

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

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| DL50 dérmica, coelho           | > 2000 mg/kg FISPQ 10057097                                                                    |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA                                                                         |

### Alumínio (7429-90-5)

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 0,888 mg/l Source: ECHA |
|-------------------------------------|---------------------------|

nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] (64742-48-9)

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 3160 mg/kg Source: IUCLID                                                                    |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.  
pH: Não aplicável

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

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

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 7,5 |
|----|-----|

### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 7,8 |
|----|-----|

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |
|----|-----------------------------------------|

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

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

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

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 7,5 |
|----|-----|

### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 7,8 |
|----|-----|

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |
|----|-----------------------------------------|

#### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.  
Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

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

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

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

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

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Alumínio (7429-90-5)

|                            |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Toxicidade à reprodução : Não disponível  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

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

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

### SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

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

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)  | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)  |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |

#### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### 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.                                                                                                                         |

### Alumínio (7429-90-5)

|                                                 |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 1034 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 1087 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)  | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Perigo por aspiração : Não disponível

### W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 16 – 18 mm²/s |
|-------------------------|---------------|

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

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,154 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] (64742-48-9)**

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                                                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de 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.                                                                                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                                                                                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.                                                                                                                                                                                        |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.                                                                                                                                                                                                      |

### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other:                                                |
| CL50 - Peixes [2]                      | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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' |

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l Source: IUCLID   |

#### ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| CL50 - Peixes [1]     | > 0,2 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [2] | > 0,2 mg/l   |
| CEr50 algas           | > 0,025 mg/l |

#### Alumínio7429-90-5

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |

**nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogênio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogênio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | 2200 mg/l Source: IUCLID |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,6 mg/l Source: IUCLID  |

#### acetato de n-butilo123-86-4

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.         |

#### 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)



# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

| acetato de n-butilo123-86-4 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1]        | 397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2]        | 246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crônico)              | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC (crônico)              | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ACETATO DE BUTILGLICOL112-07-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| Alumínio7429-90-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |
| nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Não rapidamente degradável |

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)

17/20

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

| acetato de n-butilo123-86-4    |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
| ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 6,5                  |
| nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9 |                        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,1 – 6 Source: IUCLID |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## 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 (28°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| Classes de perigo para o transporte  |                                   |                       |
| 3                                    | 3                                 | 3                     |
| Rótulos de perigo                    |                                   |                       |
| 3                                    | 3                                 | 3                     |

#### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Número de Risco</b>                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| 30                                                                                | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>Provisão especial</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,223,367                                                                       | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192                                                                         |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Não                                                                               | Não                                                                               | Não                                                                                 |

### 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

### 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)

# W-COAT FEM RD CUSTOM SILVER MONOCOMPONENTE

12858037

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 23/04/2025

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  
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)

20/20