

# W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 25/04/2025 Data de revisão: 20/02/2026 Versão: 3.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                            |
| Nome comercial    | : W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A |
| Código do produto | : 12281525                                           |
| 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 2  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1  
Sensibilização respiratória, Categoria 1  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1A  
Carcinogenicidade, Categoria 1A  
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2  
Perigo por aspiração, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3  
Perigoso ao meio ambiente aquático - 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  
H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H330 - Fatal se inalado  
H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos  
H350 - Pode provocar câncer

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.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A
12281525

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

- 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.
- P284 - Use equipamento de proteção respiratória.
- P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- 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.
- P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- P320 - É urgente um tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
- P331 - NÃO provoque vômito.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou 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

Table with 4 columns: Nome, Identificação do produto, Conc. (% m/m), and Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023). Row 1: TRIMETILOL PROPANO (N), n° CAS: 85-44-9, 10 – 20, Tox. Aguda 4 (Oral), H302; Irrit. Pele 2, H315; Les. Oculares Graves 1, H318.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

# W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

| Nome                                     | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                          |               | Sens. Resp. 1, H334<br>Sens. Pele 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                        |
| MONOMERO TRIMETIOL PROPANO               | nº CAS: 77-99-6          | 10 – 20       | Tox. Aguda 2 (Inalação: poeiras, névoas), H330<br>Repr. 2, H361                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), 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 3, H412 |
| acetato de n-butilo                      | nº CAS: 123-86-4         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                             |
| ENDURECEDOR EPOXI                        | -                        | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 1, H224<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Muta. 1A, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                        |
| SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL          | nº CAS: 111-15-9         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Repr. 1B, H360<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                |
| 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.

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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                                                                              |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Em caso de mal estar, consulte um médico. Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.                                                                                                                                            |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Fatal se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                            |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). |
| 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

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

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

#### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.

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

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

Equipamento de proteção

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

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

Equipamento de proteção

: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

Para contenção

: Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

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. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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. Evite o contato com os olhos, a

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de higiene | pele ou a roupa. 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
|                    | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiais para embalagem   | : 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

| SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL 111-15-9      |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                            |
| Nome local                                    | 2-Ethoxyethyl acetate (Cellosolve acetate) |
| OSHA PEL TWA                                  | 540 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm           |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1                   |
| TRIMETILOL PROPANO (N) 85-44-9                |                                            |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                            |
| Nome local                                    | Phthalic anhydride                         |
| OSHA PEL TWA                                  | 12 mg/m <sup>3</sup><br>2 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.

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                         |
| Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica |

#### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : branco                      |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não aplicável               |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível              |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível              |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 1,19 – 1,29 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                             | : Não disponível              |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 60 – 70 ku/kg               |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável               |

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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | 126,2 °C |
| Ponto de fulgor   | 27 °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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C     |
| Pressão de vapor            | 11,5 mm Hg |

#### MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ponto de ebulição           | 292 – 297 °C |
| Ponto de fulgor             | 172 °C       |
| Temperatura de auto-ignição | 375 °C       |
| Pressão de vapor            | 0,00002 kPa  |

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C |
| Ponto de fulgor   | < 41 °C      |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa    |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C            |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C          |
| Pressão de vapor            | 8,84 mm Hg        |

#### SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL111-15-9

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ponto de ebulição           | 156 °C   |
| Ponto de fulgor             | 51 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 380 °C   |
| Pressão de vapor            | 2,67 hPa |

#### TRIMETIOL PROPANO (N)85-44-9

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Ponto de ebulição           | 285,3 °C       |
| Ponto de fulgor             | 152 °C         |
| Temperatura de auto-ignição | 570 °C         |
| Pressão de vapor            | 0,000517 mm Hg |

## 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.

### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Pode ser nocivo se ingerido.               |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível                             |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Fatal se inalado. |

#### W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (oral)          | 2439,107 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (poeira, névoa) | 0,396 mg/l/4h                   |

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

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato                | 3200 ml/kg    |
| DL50 dérmica, coelho           | > 17600 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 1802 mg/l     |

#### MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato | > 0,29 mg/kg |

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

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato                | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg                  |
| DL50 dérmica, coelho           | > 2000 mg/kg                  |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l                     |

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3523 mg/kg                   |
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm                     |

#### SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL (111-15-9)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| DL50 oral, rato      | 3900 mg/kg  |
| DL50 dérmica, coelho | 10500 mg/kg |

#### TRIMETIOL PROPANO (N) (85-44-9)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| DL50 oral, rato      | 1530 mg/kg   |
| DL50 dérmica, coelho | > 3160 mg/kg |

#### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### TRIMETIOL PROPANO (N) (85-44-9)

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 2,14 mg/l |
|-------------------------------------|-------------|

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

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

|    |     |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

#### MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 5,6 |
|----|-----|

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

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

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

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

|    |     |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

#### MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 5,6 |
|----|-----|

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

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.  
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 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|

Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição única

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

|                                                           |                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

#### TRIMETIOL PROPANO (N) (85-44-9)

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

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

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

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 500 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|----------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|----------------------------|

#### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 150 mg/kg de peso corporal                                           |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

#### ENDURECEDOR EPOXI

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

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

#### W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,405 – 1,776 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|----------------------------------|

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

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|-------------------------|

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

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

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

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|---------------------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Fatal se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                            |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar falta de ar, aperto no peito, dor de garganta e tosse. Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). |
| 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Nocivo para os organismos aquáticos.                                                               |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |

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

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 18 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 397 mg/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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                        |             |
| CE50 72h - Algas [2]                                      | 246 mg/l    |
| LOEC (crônico)                                            | 47,6 mg/l   |
| NOEC (crônico)                                            | 23,2 mg/l   |
| <b>MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6</b>                  |             |
| CL50 - Peixes [1]                                         | > 1000 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1]                                      | > 1000 mg/l |
| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6</b> |             |
| CL50 - Peixes [1]                                         | 9,22 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                     | 6,14 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]                                      | 19 mg/l     |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                            |             |
| CL50 - Peixes [1]                                         | 2,6 mg/l    |
| CE50 - Crustáceos [1]                                     | 3,4 mg/l    |
| CEr50 algas                                               | 2,2 mg/l    |
| LOEC (crônico)                                            | 3,16 mg/l   |
| NOEC crônico peixes                                       | > 1,3 mg/l  |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL111-15-9</b>            |             |
| CL50 - Peixes [1]                                         | 42,2 mg/l   |
| <b>TRIMETIOL PROPANO (N)85-44-9</b>                       |             |
| CL50 - Peixes [1]                                         | 99 mg/l     |
| CE50 72h - Algas [1]                                      | 68 mg/l     |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

|                                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                            | Não rapidamente degradável |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                            | Não rapidamente degradável |
| <b>MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6</b>                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                            | Não rapidamente degradável |
| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                            | Não rapidamente degradável |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                            | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL111-15-9</b>            |                            |
| 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)

# W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

## 12281525

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### TRIMETIOL PROPANO (N)85-44-9

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### ENDURECEDOR EPOXI

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

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

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,78 |
|--------------------------------------------------|------|

#### MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,5 |
|--------------------------------------------------|------|

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

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,1 – 6 |
|--------------------------------------------------|---------|

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 |
|--------------------------------------------------|------|

#### SOLVENTE ACETATO DE ETIL GLICOL111-15-9

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,24 |
|--------------------------------------------------|------|

#### TRIMETIOL PROPANO (N)85-44-9

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,6 |
|--------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

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

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

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)

14/16

# W-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

| Nome apropriado para embarque ONU                                                 |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TINTA                                                                             | PAINT                                                                             | Paint                                                                               |
| Descrição do documento de transporte                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | UN 1263 PAINT, 3, III (31°C c.c.)                                                 | UN 1263 Paint, 3, III                                                               |
| Classes de perigo para o transporte                                               |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| Rótulos de risco                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
|  |  |  |
| Risco subsidiário                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| Número de Risco                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 30                                                                                | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| Grupo de embalagem                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| Provisão especial                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,223,367                                                                       | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192                                                                         |
| Perigoso para o meio ambiente                                                     |                                                                                   |                                                                                     |
| 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.  
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

### 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-CAR FROTA PU SDF 621 BRANCO INTENSO COMPONENTE A

12281525

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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  
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
FDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, 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 FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

---

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

16/16