

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 28/04/2025 Data de revisão: 28/05/2025 Versão: 2.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                          |
| Nome comercial    | : WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A |
| Código do produto | : 17754955                                         |
| 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, 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 - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

#### 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  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 - Pode provocar câncer.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
: 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.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
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.

##### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P331 - NÃO provoque vômito.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                     | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                           | nº CAS: 1330-20-7        | 20 – 30    | 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 nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6       | 5 – 10     | 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                                                                                        |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo         | nº CAS: 108-65-6         | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                  |
| acetato de n-butilo                      | nº CAS: 123-86-4         | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                                                                                                          |
| NAFTA (PETRÓLEO)                         | nº CAS: 64741-65-7       | 0,25 – 0,5 | Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350                                                                                                                                                                                                                          |

### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| Nome                                           | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)      |
|------------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                |                          |            | Per. Aspiração 1, H304                                         |
| SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL) | nº CAS: 41556-26-7       | 0,1 – 0,25 | Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                               |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.                                                                                                                                                 |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : 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. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| 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.                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                                                                                              |
| 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. Risco de edema pulmonar.                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                                               |

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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### 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. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. 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, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico 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. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

#### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado
- Precauções para manuseio seguro
- Medidas de higiene
- : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

: 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 contentor 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. 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. 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
- Condições de armazenamento
- Materiais incompatíveis
- Materiais para embalagem
- : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

: material combustível.

: Armazene o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| acetato de n-butilo 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  |
| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                           |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                           |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)            |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                 |
|                                                | 78 ppm                    |

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

## 17754955

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                    |

## 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

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

#### Proteção respiratória:

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

### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

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 disponível              |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 25 °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                                           | : 1,36 – 1,46 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                               | : 70 – 80 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 Atm. press.: 1013 hPa |
| Ponto de fulgor   | 27 °C Atm. press.: 1013 hPa    |

#### 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 |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição | 139,6 °C          |
| Ponto de fulgor   | 30 °C (ASTM D 93) |

### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| XILENOS MISTOS1330-20-7     |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C       |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°C |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição                        | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Ponto de fulgor                          | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-ignição              | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Pressão de vapor                         | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

### 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 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)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível                         |

| WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                                 | 3374,735 mg/kg de peso corporal |

| 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                                                                         |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                             | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |

### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

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

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

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

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

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

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

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

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

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

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 : Não disponível

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

### 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. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

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

### 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) |

### 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.                                                                                                                         |

#### 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,448 – 1,776 mm²/s |
|-------------------------|---------------------|

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

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

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

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

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

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

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| 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.                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                                                                                              |
| 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. Risco de edema pulmonar.                                                                                                           |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.                                                                                                                                                  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

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

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

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
|-------------------|--------------------------|

## 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

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

CE50 - Crustáceos [1] 6,14 mg/l Source: IUCLID

CE50 72h - Algas [1] 19 mg/l Source: IUCLID

### 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'

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

CL50 - Peixes [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes

CE50 - Crustáceos [1] > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 72h - Algas [1] > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (crônico) ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC crônico peixes 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

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

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

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

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### XILENOS MISTOS1330-20-7

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### NAFTA (PETRÓLEO)64741-65-7

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)41556-26-7

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

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database

## 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)

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### 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, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (25°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Classes de perigo para o transporte  |                                                                               |                                                  |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                                                |
| Rótulos de perigo                    |                                                                               |                                                  |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                                                |
|                                      |                                                                               |                                                  |
| Risco subsidiário                    |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                        | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| Número de Risco                      |                                                                               |                                                  |
| 30                                   | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| Grupo de embalagem                   |                                                                               |                                                  |
| III                                  | III                                                                           | III                                              |
| Provisão especial                    |                                                                               |                                                  |
| 163,223,367                          | 163,223,367,955                                                               | A3,A72,A192                                      |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

17754955

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| Perigoso para o meio ambiente |     |     |
|-------------------------------|-----|-----|
| Sim                           | Sim | Sim |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos  
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos : nº CAS - Número CAS  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
BCF - Fator de bioconcentração  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
SDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# WEGTHANE HPA 50 2 R BRANCO RAL 9010 COMPONENTE A

## 17754955

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

#### 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)