

# W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 24/04/2025 Data de revisão: 28/05/2025 Versão: 2.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A  
Código do produto : 15183619  
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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## 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

Sensibilização da pele, Categoria 1

Carcinogenicidade, Categoria 2

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)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H351 - Suspeito de provocar câncer.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

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

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

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

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

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

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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+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.

#### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### 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        | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313  |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA   | nº CAS: 108-10-1         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 2, H225<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>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 2, H305                            |
| PINE DIPENTENE                   | nº CAS: 138-86-3         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410   |
| NAFTA AROMATICO PESADO           | nº CAS: 64742-94-5       | 0,5 – 1 | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410  |

## 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

#### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : difliculte a respiração.<br>: 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, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| 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). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.  |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados   | : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                             |

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

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

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

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

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

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

|                |  |
|----------------|--|
| Medidas gerais | : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, |
|----------------|--|

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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

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

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

- Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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. 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. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
- Precauções para manuseio seguro : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

5/16

# W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

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

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

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                              |   |
|---|---|
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |   |
| Nome local  | Xileno (xilol)  |
| OEL TWA   | 340 mg/m <sup>3</sup><br>78 ppm   |
| Observação (NR-15)                                    | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres   |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |   |
| Nome local  | Xilenos   |
| BEI   | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.  |
| Observação  | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.  |
| Referência regulamentar                               | NR 7 - PCMSO  |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |   |
| Nome local  | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)   |
| ACGIH® TLV® TWA                                       | 20 ppm  |
| Observação (ACGIH)                                    | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024  |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |   |
| Nome local  | Xylenes (o-, m-, p-isomers)   |
| OSHA PEL TWA  | 435 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                     | OSHA Annotated Table Z-1  |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1</b>        |   |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |   |
| Nome local  | Metilisobutilcetona (MIBK)  |
| BEI   | 1 mg/l Parâmetro: MIBK - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.   |
| Observação  | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.  |

### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1        |   |
|--|---|
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO  |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone  |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm  |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 75 ppm  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica   |   |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone  |
| BEI  | 1 mg/l Parameter: Methyl isobutyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                      |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | Hexone (Methyl isobutyl ketone)   |
| OSHA PEL TWA                                   | 410 mg/m³<br>100 ppm  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1  |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

#### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## 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   | : Cinza  |
| 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                                     | : 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   | : 1,5 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>                            |
| Solubilidade  | : Material insolúvel em água.<br>Água: Insolúvel em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível   |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível   |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível   |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível   |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 80 – 100 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 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 |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5 |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição                | 174 – 193 °C         |
| Ponto de fulgor                  | 65 °C                |
| Temperatura de auto-ignição      | 461 °C               |
| Pressão de vapor                 | 4100 Pa Temp.: 25 °C |

| 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 |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1 |                              |
|--|------------------------------|
| Ponto de ebulição                      | 116,5 °C Source: CHemIDplus  |
| Ponto de fulgor                        | 14 °C Source: ICSC           |
| Temperatura de auto-ignição            | 460 °C Source: ICSC          |
| Pressão de vapor                       | 2,1 kPa at 20°C Source: ICSC |

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

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A |                                |
|---|--------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                        | 4921,16 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>            |   |
|---|---|
| DL50 oral, rato   | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database  |
| 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  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| DL50 dérmica, coelho  | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b>                    |   |
| DL50 dérmica, rato  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:   |
| DL50 dérmica, coelho  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)   |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>            |   |
| DL50 oral, rato   | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database  |
| 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  |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>              |   |
| DL50 oral, rato   | > 2,08 g/kg   |
| DL50 dérmica, coelho  | ≥ 2000 mg/kg Source: ECHA   |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                | 11,6 mg/l Source: ECHA  |
| Corrosão/irritação à pele                                     | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| pH  | 7   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                       | : Não disponível<br>pH: Não aplicável   |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| pH  | 7   |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Pode provocar reações alérgicas na pele.  |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível  |
| Carcinogenicidade   | : Suspeito de provocar câncer.  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável   |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>              |   |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos  |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b>                    |   |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                    | 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

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

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

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

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

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição repetida

### 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) |
|---------------------------------------|--|

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

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

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

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

### 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) |
|---------------------------------------|--|

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------|--|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
|--|--|

Perigo por aspiração : Não disponível

### W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,51 – 2,013 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|---------------------------------|

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|--------------------------|

#### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## 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)

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

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

Viscosidade, cinemática 1,182 mm<sup>2</sup>/s

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| 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). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.  |

## 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 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'  |

### 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' |

### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

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

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

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

## 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## 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-metiletilo108-65-6 |   |
|--|---|
| 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'  |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1   |   |
| CL50 - Peixes [1]                        | 672 mg/l Source: ECHA   |
| CE50 - Crustáceos [1]                    | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A  |                            |
|--|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                  |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5         |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1   |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| PINE DIPENTENE138-86-3                   |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6          |  |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6          |  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1            |  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,31 Source: ChemIDPlus  |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

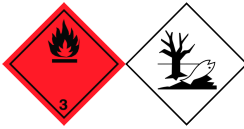
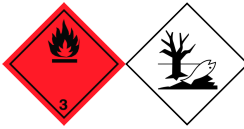
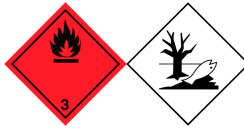
### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|  |   |
|--|---|
| 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  |
|---|---|---|
| <b>Número ONU</b>   |   |   |
| 1263  | 1263  | 1263  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>  |   |   |
| TINTA   | PAINT   | Paint   |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>   |   |   |
| Não aplicável   | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (25°C c.c.)       | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                      |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |   |   |
| 3   | 3   | 3   |
| <b>Rótulos de perigo</b>  |   |   |
| 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |
| <b>Risco subsidiário</b>  |   |   |
| Não aplicável   | Não aplicável   | Não aplicável   |
| <b>Número de Risco</b>  |   |   |
| 30  | Não aplicável   | Não aplicável   |
| <b>Grupo de embalagem</b>   |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>Provisão especial</b>  |   |   |
| 163,223,367   | 163,223,367,955   | A3,A72,A192   |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>  |   |   |
| Sim   | Sim   | Sim   |

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

### 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
- TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

#### 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-THANE HBA 50 1 R T CINZA COMPONENTE A

15183619

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/05/2025

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

---

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

16/16