

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 23/04/2025 Data de revisão: 30/01/2026 Versão: 2.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A  
Código do produto : 14192244  
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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B  
Carcinogenicidade, Categoria 1B  
Toxicidade à reprodução, Categoria 2  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2  
Perigo por aspiração, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2  
Perigoso ao meio ambiente aquático - 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  
H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo se inalado  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos  
H350 - Pode provocar câncer  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
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 contentor 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.  
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

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

proteção auricular.

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

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

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

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

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.

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

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

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 | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARGA SULFATO BARIO  | nº CAS: 7727-43-7        | 20 – 40       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                            |
| SILICATO DE ALUMINIO | nº CAS: 1327-36-2        | 10 – 20       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332                                                                                      |
| XILENOS MISTOS       | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 |

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

| Nome                                     | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                          |               | Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                |
| MONOMERO DE ESTIRENO                     | nº CAS: 100-42-5         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| METACRILATO DE ISOBUTILO                 | nº CAS: 97-86-9          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                                          |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL                 | nº CAS: 103-11-7         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                                              |
| 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>Irrit. Ocular 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336                                                                                                  |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO                | nº CAS: 868-77-9         | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317                                                                                                                                                                                               |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPIL             | nº CAS: 923-26-2         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6       | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>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)

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

| Nome                                                                                                  | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                          |               | Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                                                                               |
| 12-HYDROXYOCTADECANOIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE | nº CAS: 220926-97-6      | 1 – 5         | Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                                                                                                                                             |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO                                                                             | nº CAS: 614-45-9         | 0,5 – 1       | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Autorreat. C, H242<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 2 (Inalação: vapores), H330<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| CARGA OXIDO ALUMINIO                                                                                  | nº CAS: 1344-28-1        | 0,1 – 0,25    | Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                       |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL                                                                       | nº CAS: 79-10-7          | 0,1 – 0,25    | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Corr. Pele 1A, H314<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 2, H411                      |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

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

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

|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). |
| 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.                                                                                                                   |

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

6/20

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

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

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

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

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

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

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

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Materiais para embalagem

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

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

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

#### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Nome local                        | Hexone (Methyl isobutyl ketone)  |
| OSHA PEL TWA                      | 410 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1         |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvras de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico

: Líquido

Aparência

: Líquida.

Cor

: Cinza

Odor

: 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

|                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                                         |
| pH                                                  | : Não aplicável                                          |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                                         |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                                         |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                                         |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                                                  |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                                         |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                                         |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                                         |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                                         |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                                         |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                                         |
| Densidade                                           | : 1,57 – 1,67 g/cm³                                      |
| 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                               | : 125 – 135 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                                          |

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ponto de ebulição           | 116,5 °C |
| Ponto de fulgor             | 14 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 460 °C   |
| Pressão de vapor            | 2,1 kPa  |

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

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ponto de ebulição | 3000 °C |
| Pressão de vapor  | 1 mm Hg |

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ponto de ebulição           | 145 °C   |
| Ponto de fulgor             | 31 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 490 °C   |
| Pressão de vapor            | 0,67 kPa |

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de ebulição           | 213,5 °C    |
| Ponto de fulgor             | 86 °C       |
| Temperatura de auto-ignição | 252 °C      |
| Pressão de vapor            | 0,178 mm Hg |

### METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 155 °C     |
| Ponto de fulgor             | 49 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 390 °C     |
| Pressão de vapor            | 3,63 mm Hg |

### 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de ebulição           | 250 °C      |
| Ponto de fulgor             | 97 °C       |
| Temperatura de auto-ignição | 375 °C      |
| Pressão de vapor            | 0,126 mm Hg |

### METACRILATO DE HIDROXIPROPIL923-26-2

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de ebulição           | 219 °C      |
| Ponto de fulgor             | 87 °C       |
| Temperatura de auto-ignição | 52,9 °C     |
| Pressão de vapor            | 0,072 mm Hg |

### MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ponto de ebulição           | 141 °C |
| Ponto de fulgor             | 50 °C  |
| Temperatura de auto-ignição | 395 °C |
| Pressão de vapor            | 413 Pa |

### PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Ponto de ebulição | 75 – 76 °C |
| Ponto de fulgor   | 93 °C      |
| Pressão de vapor  | 0,33 mm Hg |

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

### 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. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                                                                  |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                                         |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                                          |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                                           |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A                |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (oral)                                         | 3663,923 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (cutânea)                                      | 4708,96 mg/kg de peso corporal  |
| ETA BR (poeira, névoa)                                | 3,794 mg/l/4h                   |
| CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)                       |                                 |
| DL50 oral, rato                                       | > 3000 mg/kg                    |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)             |                                 |
| DL50 oral, rato                                       | 2080 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                                  | ≥ 2000 mg/kg                    |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                        | 11,6 mg/l                       |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6) |                                 |
| DL50 oral, rato                                       | > 5000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, rato                                    | > 2000 mg/kg                    |
| DL50 dérmica, coelho                                  | > 2000 mg/kg                    |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                        | 5,16 mg/l                       |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                            |                                 |
| DL50 oral, rato                                       | 3523 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                                  | 12126 mg/kg de peso corporal    |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm |
|----------------------------|----------|

### CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato                     | > 10000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 2,3 mg/l    |

### SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| DL50 oral, rato                     | > 2000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho                | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 2,07 mg/l  |

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato                | 5000 mg/kg                    |
| DL50 oral                      | > 6000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg                  |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 11,8 mg/l                     |

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| DL50 oral, rato      | 4000 – 6000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 10000 mg/kg     |

### 2-HIDROXIETIL METACRILATO (868-77-9)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| DL50 oral, rato      | > 4000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | > 3000 mg/kg |

### MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| DL50 oral, rato      | 146 – 468 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 640 mg/kg       |

### PERBENZOATO TERT-BUTILICO (614-45-9)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| DL50 oral, rato      | 1012 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato | 1,01 g/m³  |

Corrosão/irritação à pele

: Provoca irritação à pele.  
pH: Não aplicável

### CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 8,5 – 10 |
|----|----------|

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

|    |   |
|----|---|
| pH | 8 |
|----|---|

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

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

### CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 7 – 8 |
|----|-------|

### SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 4 – 8 |
|----|-------|

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

### METACRILATO DE HIDROXIPROPIL (923-26-2)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6 |
|----|---|

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

### CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 8,5 – 10 |
|----|----------|

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

|    |   |
|----|---|
| pH | 8 |
|----|---|

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

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

### CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 7 – 8 |
|----|-------|

### SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 4 – 8 |
|----|-------|

### METACRILATO DE HIDROXIPROPIL (923-26-2)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6 |
|----|---|

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

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

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

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

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

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

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

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

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

### MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)

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

Toxicidade à reprodução : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Exposição única

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

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

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

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

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

única

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### METACRILATO DE ISOBUTILO (97-86-9)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

LOAEL (oral, rato 90 dias)

150 mg/kg de peso corporal

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

LOAEL (oral, rato 90 dias)

2000 mg/kg de peso corporal

LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)

0,21 mg/l air

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

1000 mg/kg de peso corporal

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)

10 mg/kg de peso corporal

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

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

### W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

Viscosidade, cinemática

2,26 – 2,597 mm²/s

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

Viscosidade, cinemática

< 1 mm²/s

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

Viscosidade, cinemática

≈ 0,76 mm²/s

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

Viscosidade, cinemática

0,77 mm²/s

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

Viscosidade, cinemática

1,966 mm²/s

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).

### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Risco de edema pulmonar.                                                                      |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.                                                                       |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 32 mg/l       |
| CE50 96h - Algas [1]  | 1890,263 mg/l |

#### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 672 mg/l |
|-------------------|----------|

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

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

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 2,6 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l   |
| CEr50 algas           | 2,2 mg/l   |
| LOEC (crônico)        | 3,16 mg/l  |
| NOEC crônico peixes   | > 1,3 mg/l |

#### CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 0,078 – 0,108 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,024 mg/l         |

#### SILICATO DE ALUMINIO1327-36-2

|                   |            |
|-------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1] | 10000 mg/l |
|-------------------|------------|

#### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 10 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,7 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 4,9 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]  | 6,3 mg/l  |
| LOEC (crônico)        | 2,06 mg/l |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

| MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5           |              |
|----------------------------------------|--------------|
| NOEC (crônico)                         | 1,01 mg/l    |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7       |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | 1,8 mg/l     |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 1,3 mg/l     |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 44 mg/l      |
| METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9        |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | 20 mg/l      |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 23 mg/l      |
| CE50 96h - Algas [1]                   | 0,29 mg/l    |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9      |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | > 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 380 mg/l     |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 345 mg/l     |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPIL923-26-2   |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | 157,065 mg/l |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7 |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | 27 mg/l      |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 95 mg/l      |
| CE50 96h - Algas [1]                   | 0,13 mg/l    |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9      |              |
| CL50 - Peixes [1]                      | 0,402 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 11 mg/l      |
| CEr50 algas                            | 0,8 mg/l     |
| NOEC crônico peixes                    | 0,101 mg/l   |
| NOEC crônico algas                     | 0,44 mg/l    |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A             |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| CARGA SULFATO BARIO7727-43-7                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1             |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

| XILENOS MISTOS1330-20-7                                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1                                                                                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| SILICATO DE ALUMINIO1327-36-2                                                                                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| 12-HYDROXYOCTADECANOIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-BENZENEDIMETHANAMINE AND HEXAMETHYLENEDIAMINE220926-97-6 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5                                                                                     |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7                                                                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9                                                                                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9                                                                                |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPIL923-26-2                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7                                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9                                                                                |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                                   | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1             |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 1,31    |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 2,1 – 6 |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                            |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 3,15    |
| MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5                       |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 2,95    |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7                   |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 3,67    |
| METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9                    |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | 2,95    |

#### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

| 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9                |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,42 |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPIL923-26-2             |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,97 |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7           |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,36 |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9                |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,89 |

### 12.4. Mobilidade no solo

| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7       |         |
|----------------------------------------|---------|
| Mobilidade no solo                     | 54954   |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7 |         |
| Mobilidade no solo                     | 6 – 137 |

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.                    |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                    |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                    |
| Informações adicionais                             | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios. |

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                 | IMDG                                                                          | IATA                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Número ONU                           |                                                                               |                       |
| 1263                                 | 1263                                                                          | 1263                  |
| Nome apropriado para embarque ONU    |                                                                               |                       |
| TINTA                                | PAINT                                                                         | Paint                 |
| Descrição do documento de transporte |                                                                               |                       |
| Não aplicável                        | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| Classes de perigo para o transporte  |                                                                               |                       |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                     |
| Rótulos de risco                     |                                                                               |                       |
| 3                                    | 3                                                                             | 3                     |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-THANE HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br> |  |
| <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

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

### 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 HB/HS 470 S CINZA COMPONENTE A

14192244

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

COV - Compostos orgânicos voláteis  
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
FDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

---

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

20/20