

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 25/04/2025 Data de revisão: 28/01/2026 Versão: 2.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
Nome comercial : WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C  
Código do produto : 10690922  
Grupo do produto : Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

##### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR 0800 117 2020  
CHEMTREC número internacional +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300

| País              | Cidade         | Número local     |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito |                | 0800 892 0479    |
| Brazil            | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil            | Sao Paulo      | +55 11 4349-1359 |
| Portugal          |                | +351 308 801 773 |

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Sólidos inflamáveis, Categoria 1

Substâncias e misturas que, em contato com água, emitem gases inflamáveis, Categoria 2

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 1

#### 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)

: H228 - Sólido inflamável

H261 - Em contato com a água desprende gases inflamáveis

H340 - Pode provocar defeitos genéticos

H350 - Pode provocar câncer

H410 - Muito 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.

P223 - Não deixe entrar em contato com a água.

P231+P232 - Manuseie e armazene em atmosfera de gás inerte. Proteja da umidade.

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

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

P302+P335+P334 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Remova da pele as partículas soltas. Mergulhe em água fria ou aplique compressas úmidas.

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

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

P391 - Recolha o material derramado.

P402+P404 - Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.

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

As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Nome

: TINTA LIQ PU HPA 501 ALUM

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

| Nome                                     | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alumínio                                 | nº CAS: 7429-90-5        | 60 – 80       | Sol. Inflamável 1, H228<br>Líqu. Pir. 1, H250<br>Reage com água 2, H261<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                      |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO                 | nº CAS: 64742-47-8       |               | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6       |               | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411       |

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

- Medidas gerais de primeiros-socorros
- : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação
- : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão
- : NÃO provoque vômito.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação
- : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele
- : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos
- : Ardência. Vermelhidão. Risco de lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão
- : Pode causar irritação no trato digestivo.
- Sintomas crônicos
- : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. 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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 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. Areia/terra. Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, areia seca, espuma resistente a alcoóis.
- Meios de extinção inadequados : Água.

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

- Perigo de incêndio : Sólido inflamável. Em contato com a água desprende gases inflamáveis. Ataca muitos metais, formando um gás inflamável/explosivo (HIDROGÊNIO!). Em caso de incêndio, utilizar areia. Nunca utilizar água.
- Perigo de explosão : Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição. Evitar o levantamento de poeiras devido a perigo de explosão. Perigo de explosão sob a ação do calor.

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Minimizar a produção de poeiras que possam ser combustíveis. É necessária ventilação local no ponto de emissão das poeiras. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Não deixe entrar em contato com água.
- 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. Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido. Em caso de incêndio de grandes proporções: Abandone a área. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. 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. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Equipamento autônomo de respiração.

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

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Não deixe entrar em contato com água. 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.

##### 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. Luvas. 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. Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia/terra. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar descargas para a atmosfera. Não deixe entrar em contato com água. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

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

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção     | : Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Para grandes derramamentos, confine o produto derramado em um dique e cubra-o com areia ou terra molhada para posterior destinação segura. Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia, terra, vermiculita. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. |
| Métodos de limpeza | : Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.                                                                                                                                                                                        |

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado | : As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar. PERIGO: Pode ser explosivo em caso de choque, se aquecido num ambiente confinado ou se misturado com água.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Precauções para manuseio seguro      | : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Não deixe entrar em contato com água. Manusear e abrir recipiente com cuidado. Manuseie em atmosfera de gás inerte. Proteja da umidade. 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. 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. Remova a roupa contaminada. Lave a roupa contaminada 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. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Conserve somente no recipiente original. Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Armazene afastado de outros materiais. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materiais para embalagem   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

- |                                     |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles apropriados de engenharia | : Não respirar as poeiras. Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

Controles de exposição ambiental : Evitar a formação ou a dispersão de poeiras.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

##### Proteção para as mãos:

Luvras de proteção

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos onde houver formação excessiva de poeiras

##### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

##### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Estado físico                                       | : Sólido           |
| Aparência                                           | : Pasta.           |
| Cor                                                 | : Alumínio         |
| 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                                     | : 97 °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 aplicável    |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível   |
| Densidade                                           | : 1,44 – 1,5 g/cm³ |
| Solubilidade                                        | : Não disponível   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível   |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não aplicável    |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível   |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não aplicável    |
| Tamanho das partículas                              | : 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Distribuição do tamanho das partículas       | : Não disponível |
| Forma das partículas                         | : Não disponível |
| Taxa de proporção das partículas             | : Não disponível |
| Área de superfície específica das partículas | : Não disponível |

### Alumínio7429-90-5

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ponto de ebulição           | 2327 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 590 °C  |
| Pressão de vapor            | 1       |

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ponto de ebulição           | 146 – 299 °C |
| Ponto de fulgor             | 29 – 70 °C   |
| Temperatura de auto-ignição | 236 °C       |
| Pressão de vapor            | 1 – 3,7 kPa  |

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

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

## 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               | : As poeiras podem formar uma mistura inflamável e explosiva com o ar. Espontaneamente inflamável na presença de ar úmido.                                                                                                                           |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Evitar a formação ou a dispersão de poeiras. Evitar qualquer contato do produto com a água (ou ar úmido).              |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Ataca muitos metais, formando um gás inflamável/explosivo (HIDROGÊNIO!).                                                                                                                                               |
| 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. Incompatível com água, ar úmido. Solução aquosa. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Em contato com a água desprende gases inflamáveis.                                                                                                                                                                                                 |
| Reatividade                        | : Pode reagir violenta ou explosivamente em contato com água.                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                                                                                            |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)    | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

### Alumínio (7429-90-5)

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato                     | > 15900 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 0,888 mg/l  |

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato                     | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho                | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato                | > 5,28 mg/l/4h                |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 5,2 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                     |

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele               | : Não disponível<br>pH: Não aplicável |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não disponível<br>pH: Não aplicável |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | : Não disponível                      |
| Mutagenicidade em células germinativas  | : Pode provocar defeitos genéticos.   |
| Carcinogenicidade                       | : Pode provocar câncer.               |

### Alumínio (7429-90-5)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 1000 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|-----------------------------|

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|-------------------------------|

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidade à reprodução                                         | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não disponível |

### Alumínio (7429-90-5)

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 1034 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 1087 mg/kg de peso corporal |

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)           | 750 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | ≥ 495 mg/kg de peso corporal |

Perigo por aspiração : Não disponível

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

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

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

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

|                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Risco de lesões oculares graves.                                                                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                                                       |
| Sintomas crônicos                                | : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### Alumínio7429-90-5

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| CE50 72h - Algas [1] | 1,05 mg/l |
| CE50 72h - Algas [2] | 0,2 mg/l  |

#### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 2,4 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   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

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

#### Alumínio7429-90-5

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

#### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

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

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,3 – 6 |
|---------------------------------------------------|---------|

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

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

### 12.4. Mobilidade no solo

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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 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 | : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Informações adicionais                             | : Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. 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                                        | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>    |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Descrição do documento de transporte</b> |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Rótulos de risco</b>                     |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
|                                             |  |               |
| <b>Risco subsidiário</b>                    |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Número de Risco</b>                      |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Grupo de embalagem</b>                   |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Provisão especial</b>                    |                                                                                     |               |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                       | Não aplicável |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>        |                                                                                     |               |
| Sim                                         | Sim                                                                                 | Sim           |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 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

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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENTE C

10690922

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

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)

12/12