

# W-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                                |
| Nome comercial    | : W-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 16132473                                               |
| 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

16132473

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### GHS BR rotulagem

Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção  
Frases de perigo (GHS BR) : H316 - Provoca irritação moderada à pele  
Frases de precaução (GHS BR) : P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

#### 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)                                                                                                                                                         |
|------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)    | nº CAS: 111-76-2         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319 |
| CARBONATO DE CALCIO          | nº CAS: 471-34-1         | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303                                                                                                                                                                                         |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL | nº CAS: 107-98-2         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT SE 3, H336                                                                                                          |
| MONOMERO PROPILENO GLICOL    | nº CAS: 57-55-6          | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                      |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.  
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
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.

#### 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                         |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                            |

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de 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   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.                                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular.                                                                                                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

#### 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   | : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                                              |

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

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão.                        |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruções de combate a incêndios      | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                          |

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

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais | : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                 |
| Procedimentos de emergência | : 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     | : Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. |

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o 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 | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

16132473

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

Métodos de limpeza

barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.  
: Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro

: Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

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

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

#### 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:



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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                                                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                                                    |
| Cor                                                 | : branco                                                      |
| Odor                                                | : característico                                              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                                              |
| pH                                                  | : 9,2 – 9,7                                                   |
| 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 disponível                                              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                                              |
| Densidade                                           | : 1,25 – 1,3 g/cm³                                            |
| Solubilidade                                        | : Material solúvel em água.<br>Água: Material solúvel 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                             | : 130 – 150 segundos                                          |
| 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                                               |

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL57-55-6

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ponto de ebulição           | 184 °C |
| Ponto de fulgor             | 104 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 400 °C |
| Pressão de vapor            | 20 Pa  |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 119 °C     |
| Ponto de fulgor             | 38 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 287 °C     |
| Pressão de vapor            | 12,5 mm Hg |

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 168,4 °C   |
| Ponto de fulgor             | 63 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 230 °C     |
| Pressão de vapor            | 0,88 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### 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               | : Estável sob condições normais de uso.                                                                                             |
| Condições a serem evitadas         | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.     |
| Produtos perigosos da decomposição | : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.                    |
| Materiais incompatíveis            | : Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.                                                                                             |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                          |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                           |

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL (57-55-6)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| DL50 oral, rato      | 22000 mg/kg     |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg    |
| CL50 Inalação - Rato | > 44,9 mg/l air |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato      | 4016 mg/kg                    |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg                  |

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

#### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| DL50 oral, rato                     | 6450 mg/kg          |
| DL50 dérmica, rato                  | > 2000 mg/kg        |
| CL50 Inalação - Rato                | 3 mg/m <sup>3</sup> |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 3 mg/l            |

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação moderada à pele.<br>pH: 9,2 – 9,7 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL (57-55-6)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

pH 4 – 8

#### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

pH 8 – 9

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível  
pH: 9,2 – 9,7

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL (57-55-6)

pH 6 – 8

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

pH 4 – 8

#### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

pH 8 – 9

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível  
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível  
Carcinogenicidade : Não disponível

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível  
Exposição única

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível  
Exposição repetida

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL (57-55-6)

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) 443 mg/kg de peso corporal

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

LOAEL (oral, rato 90 dias) 2757 mg/kg de peso corporal

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 919 mg/kg de peso corporal

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) > 1000 mg/kg de peso corporal

#### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal

NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias) ≥ 0,212 mg/l air

Perigo por aspiração : Não disponível

#### W-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

Viscosidade, cinemática 130 – 150 mm²/s

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL (57-55-6)

Viscosidade, cinemática 48,6 mm²/s

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,848 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de 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   | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.                                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular.                                                                                                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Não classificado.                                                                                                                   |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Não classificado.                                                                                                                   |

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL57-55-6

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 40613 mg/l |
| CL50 - Peixes [2]    | 51400 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | 24200 mg/l |
| CE50 72h - Algas [2] | 19300 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 19000 mg/l |
| CE50 96h - Algas [2] | 19100 mg/l |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | ≥ 1000 mg/l        |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 21100 – 25900 mg/l |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2954 mg/l          |
| CE50 72h - Algas [1]                   | > 500 mg/l         |

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1474 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1800 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 911 mg/l  |

#### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| CL50 - Peixes [1]    | > 56000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 14 mg/l    |
| CE50 96h - Algas [1] | 22000 mg/l   |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### W-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

## 16132473

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL57-55-6

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

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

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

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

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

#### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL57-55-6

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,085 |
|---------------------------------------------------|-------|

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,49 |
|---------------------------------------------------|-------|

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 |
|---------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilidade no solo

#### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mobilidade no solo | 4,971 |
|--------------------|-------|

### 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                             | : 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>                                                        |                   |                   |
| Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte |                   |                   |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                 |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |

#### 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

16132473

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                     |                   |                   |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Classes de perigo para o transporte |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Rótulos de risco                    |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Risco subsidiário                   |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Número de Risco                     |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem                  |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Provisão especial                   |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Perigoso para o meio ambiente       |                   |                   |
| Não regulamentado                   | Não regulamentado | Não regulamentado |

### 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.<br>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.<br>Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26<br>Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos<br>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.<br>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<br>ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial<br>ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada<br>BCF - Fator de bioconcentração<br>CE50 - Concentração efetiva média<br>CL50 - Concentração Letal Média<br>COV - Compostos orgânicos voláteis<br>CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem<br>DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)<br>DL50 - Dose 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-CRIL HIDRO PVI 733 BRANCO VT109 60255 MONOCOMPONENTE

16132473

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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)