

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 27/11/2024 Data de revisão: 20/02/2026 Versão: 19.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                              |
| Nome comercial    | : W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 15535737                                             |
| 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-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

15535737

## 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)

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Frases de perigo (GHS BR) : H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
Frases de precaução (GHS BR) : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

| Nome                                       | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL               | nº CAS: 107-98-2         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT SE 3, H336 |
| Polímero com grupos de amônio quaternizado | nº CAS: 1431957-88-8     | 1 – 5         | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                 |
| SOLVENTE ISOPROPANOL (S)                   | nº CAS: 67-63-0          | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                    |
| MONOMERO PROPILENO GLICOL                  | nº CAS: 57-55-6          | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                             |
| CARGA OXIDO ALUMINIO                       | nº CAS: 1344-28-1        | 0,25 – 0,5    | Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410               |

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 - www.weg.net

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

## 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             | : 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 contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.                                                                                                             |
| 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   | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| 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 | : Nenhum perigo de incêndio.        |
| 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 | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                          |

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

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

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

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

|                             |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                 |
| Procedimentos de emergência | : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

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)

3/11

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

- Equipamento de proteção : 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

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. 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 barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

### 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 : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

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

- Condições de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

| SOLVENTE ISOPROPANOL (S) 67-63-0              |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                          |
| Nome local                                    | Isopropyl alcohol        |
| OSHA PEL TWA                                  | 980 mg/m³                |
|                                               | 400 ppm                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1 |

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.3. Medidas de proteção pessoal

##### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

#### 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-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### 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:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                                                         |
| Aparência                                           | : Líquida.                                                        |
| Cor                                                 | : Violeta                                                         |
| Odor                                                | : característico                                                  |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                                                  |
| pH                                                  | : Não disponível                                                  |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                                                  |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                                                  |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                                                  |
| Ponto de fulgor                                     | : 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                                           | : 1,3 – 1,4 g/cm³                                                 |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água.<br>Água: Material insolúvel em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                                                  |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível                                                  |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                                                  |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível                                                  |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 60 – 63 ku/kg                                                   |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                                                   |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                                                   |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável                                                   |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável                                                   |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável                                                   |

#### CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S)67-63-0

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 82,3 °C    |
| Ponto de fulgor             | 23 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 456 °C     |
| Pressão de vapor            | 45,4 mm Hg |

#### 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 |

#### 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  |

### 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 |

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

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| DL50 oral, rato | > 10000 mg/kg |
|-----------------|---------------|

#### 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-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 2,3 mg/l |
|-------------------------------------|------------|

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S) (67-63-0)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 5840 mg/kg |
|-----------------|------------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| DL50 dérmica, coelho | 12800 mg/kg |
|----------------------|-------------|

#### 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 |
|----------------------|--------------|

#### 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 |
|----------------------|-----------------|

Corrosão/irritação à pele : Não disponível

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

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

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

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

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

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 8 |
|----|-------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

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

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

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

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

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

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 8 |
|----|-------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Não disponível

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S) (67-63-0)

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 ISOPROPANOL (S) (67-63-0)

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

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)

7/11

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### 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)

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

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

#### 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 |

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

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

Perigo por aspiração : Não disponível

#### W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,294 – 1,464 mm²/s |
|-------------------------|---------------------|

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S) (67-63-0)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 2,692 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

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

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

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Viscosidade, cinemática | 48,6 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   | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

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

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S)67-63-0

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1] | 9640 mg/l |
|-------------------|-----------|

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

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| CL50 - Peixes [1] | ≥ 1000 mg/l |
|-------------------|-------------|

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

## 15535737

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

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

#### 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 |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### W-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### SOLVENTE ISOPROPANOL (S)67-63-0

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,05 |
|---------------------------------------------------|------|

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

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

#### MONOMERO PROPILENO GLICOL57-55-6

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

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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

#### 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-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

15535737

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

### 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-ACQUA 802 ORIENTADOR ALUMINIO 00000 MONOCOMPONENTE

15535737

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

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)