

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 11/03/2024 Data de revisão: 20/02/2026 Versão: 3.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A  
Código do produto : 18253676  
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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## 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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B  
Carcinogenicidade, Categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2  
Perigo por aspiração, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos  
H350 - Pode provocar câncer  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for

#### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

fácil. Continue enxaguando.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P331 - NÃO provoque vômito.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                                                                    | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6       | 20 – 40       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                               |
| XILENOS MISTOS                                                                          | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| FENOL METILESTIRENADO                                                                   | nº CAS: 68512-30-1       | 10 – 20       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                  |
| Quartzo (SiO2)                                                                          | nº CAS: 14808-60-7       | 10 – 20       | Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RESINA ESTERIFICADA (N)                                                                 | nº CAS: 94581-15-4       | 5 – 10        | Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

| Nome                         | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                          |               | Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                                                                                                                             |
| Alumínio                     | nº CAS: 7429-90-5        | 1 – 5         | Sol. Inflamável 1, H228<br>Líqu. Pir. 1, H250<br>Reage com água 2, H261<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                              |
| etilbenzeno                  | nº CAS: 100-41-4         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411             |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO     | nº CAS: 64742-47-8       | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                              |
| bis(ortofosfato) de trizinc  | nº CAS: 7779-90-0        | 0,5 – 1       | STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                           |
|                              | nº CAS: 64742-95-6       | 0,25 – 0,5    | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                  | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                      |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação           | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com        | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante                                                                                                                                                                                                 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

os olhos : vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.

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

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

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 : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo. Risco de edema pulmonar.

Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

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

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

Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

5/18

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

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

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

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

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

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

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

#### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

Materiais incompatíveis : material combustível.  
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvras de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido  
Aparência : Líquida.  
Cor : Alumínio  
Odor : característico  
Limiar de odor : Não disponível  
pH : Não aplicável  
Ponto de fusão : Não disponível  
Ponto de congelamento : Não disponível  
Ponto de ebulição : Não disponível  
Ponto de fulgor : 28 °C  
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não disponível

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

## 18253676

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                                         | : 1,4 – 1,601 g/cm³           |
| Solubilidade                                      | : 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                             | : 110 – 125 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               |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### etilbenzeno100-41-4

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ponto de ebulição           | 136,1 °C  |
| Ponto de fulgor             | 23 °C     |
| Temperatura de auto-ignição | 432 °C    |
| Pressão de vapor            | 9,52 mbar |

#### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | > 260 °C |
| Ponto de fulgor   | > 249 °C |

#### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | ≥ 163 °C |
| Pressão de vapor  | < 1 mbar |

#### Quartzo (SiO<sub>2</sub>)14808-60-7

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ponto de ebulição | 2230 °C |
|-------------------|---------|

#### Alumínio7429-90-5

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

#### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### 64742-95-6

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C |
| Ponto de fulgor   | < 41 °C      |
| Pressão de vapor  | 8 hPa        |

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ponto de ebulição           | ≥ 300 °C     |
| Ponto de fulgor             | 158 – 177 °C |
| Temperatura de auto-ignição | > 385 °C     |
| Pressão de vapor            | 1 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 |

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

#### W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea) | 3685,164 mg/kg de peso corporal |
|------------------|---------------------------------|

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3523 mg/kg                   |
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm                     |

#### etilbenzeno (100-41-4)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato            | ≈ 3500 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho       | > 20000 mg/kg                 |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 4000 ppm                      |

#### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

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

#### RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)

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

#### bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m <sup>3</sup>      |

#### Alumínio (7429-90-5)

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

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

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

#### (64742-95-6)

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| DL50 oral, rato                | 8400 mg/kg   |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho           | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### FENOL METILESTIRENADO (68512-30-1)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| DL50 oral, rato                     | > 2000 mg/kg |
| DL50 dérmica, rato                  | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 4,92 mg/l  |

### 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                  |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.  
pH: Não aplicável

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

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

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 4,5 – 4,7 |
|----|-----------|

### Quartzo (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

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

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

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

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

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

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

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 4,5 – 4,7 |
|----|-----------|

### Quartzo (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

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

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

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

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

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

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

### etilbenzeno (100-41-4)

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

### Quartzo (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

|                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 1 - Carcinogênico para os seres humanos |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### Alumínio (7429-90-5)

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

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

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

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

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

### (64742-95-6)

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

### 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 - : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Exposição repetida

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

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|----------------------------|

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

### etilbenzeno (100-41-4)

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 75 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|---------------------------|

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

### RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 300 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|----------------------------|

### bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 53,8 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|-----------------------------|

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 31,52 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|------------------------------|

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

### Alumínio (7429-90-5)

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

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

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

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

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

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## 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)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)           | 919 mg/kg de peso corporal    |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | > 1000 mg/kg de peso corporal |

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

### W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Viscosidade, cinemática | 2,075 – 2,696 mm²/s |
|-------------------------|---------------------|

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s |
|-------------------------|--------------|

### etilbenzeno (100-41-4)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,739 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

### (64742-95-6)

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

### FENOL METILESTIRENADO (68512-30-1)

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 158,654 – 161,765 mm²/s |
|-------------------------|-------------------------|

### 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                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.   |
| 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   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                            |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.                                                                                                                                            |

## 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.                                      |

### XILENOS MISTOS 1330-20-7

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

### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

| etilbenzeno100-41-4                                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 5,1 mg/l            |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | 5,4 mg/l            |
| CE50 72h - Algas [2]                                                                              | 4,9 mg/l            |
| CE50 96h - Algas [1]                                                                              | 3,6 mg/l            |
| CE50 96h - Algas [2]                                                                              | 7,7 mg/l            |
| LOEC (crônico)                                                                                    | 1,7 mg/l            |
| NOEC (crônico)                                                                                    | 0,96 mg/l           |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6 |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 1,41 mg/l           |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                             | 1,7 mg/l            |
| RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4                                                                 |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | > 400 mg/l          |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                             | > 100 mg/l          |
| CL50 - Peixes [2]                                                                                 | > 400 mg/l          |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | > 100 mg/l          |
| bis(ortofosfato) de trizinc7779-90-0                                                              |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 2 (0,14 – 2,6) mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                             | 2,44 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | 0,14 mg/l           |
| Alumínio7429-90-5                                                                                 |                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | 1,05 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [2]                                                                              | 0,2 mg/l            |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8                                                                |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 2,4 mg/l            |
| 64742-95-6                                                                                        |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 9,22 mg/l           |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                             | 6,14 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | 19 mg/l             |
| FENOL METILESTIRENADO68512-30-1                                                                   |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                 | 25,8 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                              | 250 mg/l            |
| NOEC crônico algas                                                                                | 6 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           |

### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## 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 72h - Algas [1]

> 500 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### XILENOS MISTOS1330-20-7

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### etilbenzeno100-41-4

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### Quartzo (SiO<sub>2</sub>)14808-60-7

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### bis(ortofosfato) de trizinc7779-90-0

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### Alumínio7429-90-5

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### 64742-95-6

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

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

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### XILENOS MISTOS1330-20-7

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

3,15

### etilbenzeno100-41-4

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

3,15

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

2821

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

4,5

## 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### 64742-95-6

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

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) > 6,2

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

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

#### 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 : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                                                                | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                | 1263                                                                                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                               | Paint                                                                                 |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (28°C c.c.)       | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                      |                                                                                   |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                      |  |               |
| <b>Risco subsidiário</b>             |                                                                                   |               |
| Não aplicável                        | Não aplicável                                                                     | Não aplicável |
| <b>Número de Risco</b>               |                                                                                   |               |
| 30                                   | Não aplicável                                                                     | Não aplicável |
| <b>Grupo de embalagem</b>            |                                                                                   |               |
| III                                  | III                                                                               | III           |
| <b>Provisão especial</b>             |                                                                                   |               |
| 163,223,367                          | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192   |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b> |                                                                                   |               |
| Sim                                  | Sim                                                                               | Sim           |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

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

### 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-POXI ERP 32 2 BTI ALUMINIO 00170 COMPONENTE A

18253676

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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)

18/18