

# W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 27/01/2026 Data de revisão: 02/03/2026 Versão: 2.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A  
Código do produto : 18441710  
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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### 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 3  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Sensibilização respiratória, Categoria 1  
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B  
Carcinogenicidade, Categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

#### 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  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H316 - Provoca irritação moderada à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos  
H350 - Pode provocar câncer  
H412 - Nocivo 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.  
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P284 - Use equipamento de proteção respiratória.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                          | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA                     | nº CAS: 141-78-6         | 20 – 40       | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl | nº CAS: 25036-25-3       | 10 – 20       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                                                           |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo              | nº CAS: 108-65-6         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                                                                                                                                       |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA                    | nº CAS: 78-93-3          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                  |
| XILENOS MISTOS                                | nº CAS: 1330-20-7        | 5 – 10        | 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 |
| Silicato de alumínio hidratado (CAULIM)       | nº CAS: 1332-58-7        | 1 – 5         | Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Sens. Resp. 1, H334                                                                                                                                                                                                                               |

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

| Nome                           | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE CICLOHEXANONA         | nº CAS: 108-94-1         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332                                                              |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA | nº CAS: 108-10-1         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 2, H305        |
| CARGA SULFATO BARIO            | nº CAS: 7727-43-7        | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                 |
| bis(ortofosfato) de trizinco   | nº CAS: 7779-90-0        | 1 – 5         | STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                           |
| OXIDO DE ZINCO                 | nº CAS: 1314-13-2        | 0,25 – 0,5    | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                           |
|                                | nº CAS: 64742-95-6       | 0,1 – 0,25    | 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.                                                                                                                                                                                        |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um 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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.                                               |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                                                               |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                                                                                                                                                                            |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Coceira.                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                              |
| 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, CO2, 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. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.                                                                                                                                                                                                                                   |

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

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

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

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

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

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo 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. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

- |                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.                                                                                                                                               |
| Materiais para embalagem   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.                                                                               |

## 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

| SOLVENTE CICLOHEXANONA 108-94-1               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                  |
| Nome local                                    | Cyclohexanone                    |
| OSHA PEL TWA                                  | 200 mg/m³                        |
|                                               | 50 ppm                           |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1         |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA 78-93-3            |                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                  |
| Nome local                                    | 2-Butanone (Methyl ethyl ketone) |
| OSHA PEL TWA                                  | 590 mg/m³                        |
|                                               | 200 ppm                          |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1         |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6            |                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                                  |
| Nome local                                    | Ethyl acetate                    |
| OSHA PEL TWA                                  | 1400 mg/m³                       |
|                                               | 400 ppm                          |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1         |

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

#### 8.3. Medidas de proteção pessoal

##### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

##### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : Cinza                       |
| Odor                                                | : 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                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível              |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível              |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 1,2 – 1,3 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                             | : 70 – 80 segundos            |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável               |

#### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 145,8 °C   |
| Ponto de fulgor             | 45,5 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C     |
| Pressão de vapor            | 3,75 mm Hg |

#### 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        |

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### 64742-95-6

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

### OXIDO DE ZINCO1314-13-2

|                  |         |
|------------------|---------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg |
|------------------|---------|

### SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ponto de ebulição           | 154,3 °C |
| Ponto de fulgor             | 44 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C   |
| Pressão de vapor            | 500 Pa   |

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

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

### SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 79,59 °C   |
| Ponto de fulgor             | -9 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 505 °C     |
| Pressão de vapor            | 90,6 mm Hg |

### Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl25036-25-3

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Ponto de fulgor | > 200 °C |
|-----------------|----------|

### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM)1332-58-7

|                  |         |
|------------------|---------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg |
|------------------|---------|

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 77 °C      |
| Ponto de fulgor             | -4 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 427 °C     |
| Pressão de vapor            | 93,2 mm Hg |

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

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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### 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 combustíveis.                                                                                                                                                         |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                       |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                        |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                         |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A  |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                            | 4029,554 mg/kg de peso corporal |
| CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)             |                                 |
| DL50 oral, rato                             | > 3000 mg/kg                    |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                 |
| DL50 oral, rato                             | 8532 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, rato                          | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, coelho                        | > 5000 mg/kg                    |
| 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                        |
| (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                       |
| OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)                  |                                 |
| DL50 oral, rato                             | > 5000 mg/kg                    |
| DL50 dérmica, rato                          | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inalação - Rato                        | > 5700 mg/m³                    |

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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| DL50 oral, rato      | 1890 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho | 947 mg/kg  |

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

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| DL50 oral, rato                | 2080 mg/kg   |
| DL50 dérmica, coelho           | ≥ 2000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 11,6 mg/l    |

### SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| DL50 oral, rato                | 2193 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 32 mg/l    |

### Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl (25036-25-3)

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

### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| DL50 oral, rato                     | > 5000 mg/kg |
| DL50 dérmica, rato                  | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | ≥ 5 mg/l     |

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

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m³                  |

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 11,3 ml/kg |
|-----------------|------------|

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

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

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

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

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

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

|    |      |
|----|------|
| pH | 6,95 |
|----|------|

### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 4,5 |
|----|-----|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

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

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

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

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

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

|    |      |
|----|------|
| pH | 6,95 |
|----|------|

### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM) (1332-58-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 4,5 |
|----|-----|

Sensibilização respiratória ou à pele : Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.  
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 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|

### SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

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

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

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

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

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

### SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

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

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

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

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

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

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

### 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. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)                         | 75 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. |

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

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)             | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)            | 250 mg/kg de peso corporal  |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 4,106 mg/l air              |

### bis(ortofosfato) de trizinc (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. |

Perigo por aspiração : Não disponível

### W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 70 – 80 mm²/s |
|-------------------------|---------------|

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

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

### (64742-95-6)

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

### SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,023 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

### SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Viscosidade, cinemática | 0,5 mm²/s |
|-------------------------|-----------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular grave. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Coceira.                                                                                                                                                                                     |
| 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.                                                                                                                                                                                                                              |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.                                                                                                                                                                                                     |

### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

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

#### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l  |
| NOEC (crônico)        | ≥ 100 mg/l |
| NOEC crônico peixes   | 47,5 mg/l  |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### 64742-95-6

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

#### SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 527 mg/l |
|-------------------|----------|

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 672 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 200 mg/l |

#### SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 2993 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 308 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]  | 2029 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           |

#### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

CL50 - Peixes [1]

230 mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### XILENOS MISTOS1330-20-7

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### 64742-95-6

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### OXIDO DE ZINCO1314-13-2

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl25036-25-3

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### Silicato de alumínio hidratado (CAULIM)1332-58-7

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

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

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

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

0,43

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

3,15

### 64742-95-6

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

2,1 – 6

## 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

| SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1                   |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1           |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,31 |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3                |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,29 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6                |      |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73 |

### 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                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                | 1263                                                                                  |
| Nome apropriado para embarque ONU                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                               | Paint                                                                                 |
| Descrição do documento de transporte                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III (31°C c.c.)                                                   | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| Classes de perigo para o transporte                                                 |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| Rótulos de risco                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-POXI GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

|                                      |                 |               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| <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> |                 |               |
| Não                                  | Não             | Não           |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos  
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.  
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
BCF - Fator de bioconcentração  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

### 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 GNP 41 5 R CINZA 00000 COMPONENTE A

18441710

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 02/03/2026

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)