

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 17/11/2023 Data de revisão: 08/10/2025 Versão: 11.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                             |
| Nome comercial    | : W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A |
| Código do produto | : 15200537                                            |
| 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

## 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 - Perigo agudo, Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo 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.

Frases de precaução (GHS BR)

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
: 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 contedor 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

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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 2, H411 |
| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN)           | nº CAS: 1332-58-7        | 1 – 5         | Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332                                                                                                                                                                                                                                                      |

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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

| Nome                                     | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                          |               | Sens. Resp. 1, H334                                                                                                                                                                                                            |
| 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 trizinc              | 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                                                                                                                                    |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6       | 0,25 – 0,5    | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                             |

### 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.

#### 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

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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.<br>: 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 sinto 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, 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 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. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|

### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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, subsolos, 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)

6/22

W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A  
15200537

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

|                                                |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARGA SULFATO BARIO 7727-43-7                  |                                                                                                                                          |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Barium sulfate                                                                                                                           |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 5 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica)  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Pneumoconiosis                                                                                                               |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Barium sulfate                                                                                                                           |
| OSHA PEL TWA                                   | 15 mg/m³ (Total dust)<br>5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                 |
| OXIDO DE ZINCO 1314-13-2                       |                                                                                                                                          |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Zinc oxide                                                                                                                               |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 2 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                                                                              |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 10 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                                                                             |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Metal fume fever                                                                                                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Zinc oxide                                                                                                                               |
| OSHA PEL TWA                                   | 5 mg/m³ (Fume)<br>15 mg/m³ (Total dust)<br>5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                 |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                 |
| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) 1332-58-7  |                                                                                                                                          |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Kaolin                                                                                                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 2 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter) |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Kaolin                                                                                                                                   |
| OSHA PEL TWA                                   | 15 mg/m³ (Total dust)<br>5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-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 - www.weg.net

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

#### XILENOS MISTOS 1330-20-7

##### Brasil - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xileno (xilol)                                                  |
| OEL TWA                 | 340 mg/m <sup>3</sup>                                           |
|                         | 78 ppm                                                          |
| Observação (NR-15)      | Absorção também p/pele                                          |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |

##### Brasil - Limites de exposição biológicos

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xilenos                                                                                                                |
| BEI                     | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. |
| Observação              | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                 |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO                                                                                                           |

##### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA         | 20 ppm                                                                                                                                                                          |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen);<br>BEI |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                                                                                                                      |

##### EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BEI                     | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observação              | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

##### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Nome local                        | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
| OSHA PEL TWA                      | 435 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                   | 100 ppm                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1    |

#### SOLVENTE CICLOHEXANONA 108-94-1

##### Brasil - Limites de exposição biológicos

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local | Ciclohexanona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BEI        | 80 mg/l Parâmetro: 1,2 ciclohexanodiol - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final do último dia de jornada da semana - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE.<br>8 mg/l Parâmetro: Ciclohexanol - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada |

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A  
15200537

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

|                                                |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE CICLOHEXANONA 108-94-1                |                                                                                                                                                         |
|                                                | de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                  |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                            |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Cyclohexanone                                                                                                                                           |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                  |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 50 ppm                                                                                                                                                  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)                                           |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                              |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Cyclohexanone                                                                                                                                           |
| OSHA PEL TWA                                   | 200 mg/m³<br>50 ppm                                                                                                                                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1        |                                                                                                                                                         |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Metilisobutilcetona (MIBK)                                                                                                                              |
| BEI                                            | 1 mg/l Parâmetro: MIBK - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.                                                             |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                  |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                            |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone                                                                                                                                  |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                  |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 75 ppm                                                                                                                                                  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                              |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica   |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone                                                                                                                                  |
| BEI                                            | 1 mg/l Parameter: Methyl isobutyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                  |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                              |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                         |
| Nome local                                     | Hexone (Methyl isobutyl ketone)                                                                                                                         |
| OSHA PEL TWA                                   | 410 mg/m³<br>100 ppm                                                                                                                                    |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-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 GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A  
15200537

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

|                                                |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA 78-93-3             |                                                                                                                                                                                    |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Metil etil cetona (Butanona)                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                        | 460 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                                | 155 ppm                                                                                                                                                                            |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                    |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Metiletilcetona (MEK)                                                                                                                                                              |
| BEI                                            | 2 mg/l Parâmetro: MEK - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                             |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                       |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Methyl ethyl ketone (MEK)                                                                                                                                                          |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 75 ppm                                                                                                                                                                             |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 150 ppm                                                                                                                                                                            |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Embryo/fetal dam; URT irr; headache; dizziness. Notations: Skin; BEI                                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                         |
| 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             |                                                                                                                                                                                    |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Acetato de etila                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                        | 1090 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                | 310 ppm                                                                                                                                                                            |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                    |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                                                                                                                                      |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm                                                                                                                                                                            |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr                                                                                                                                                          |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                         |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                                                                                                                                      |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m³                                                                                                                                                                         |
|                                                | 400 ppm                                                                                                                                                                            |

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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido           |
| Aparência                                           | : Líquido.          |
| Cor                                                 | : vermelho          |
| 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                                     | : 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                                           | : 1,26 – 1,36 g/cm³ |

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solubilidade                                     | : Material insolúvel em água. |
| Coeficiente 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               |

#### OXIDO DE ZINCO1314-13-2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg Source: HSDB |
|------------------|----------------------|

#### Hydrated aluminum silicate (KAOLIN)1332-58-7

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg Source: CAMEO |
|------------------|-----------------------|

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

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Ponto de fulgor             | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Pressão de vapor            | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C Source: ICSC            |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93)              |
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C Source: SRC           |
| Pressão de vapor            | 8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC |

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C Source: NLM |
| Ponto de fulgor   | < 41 °C Source: IUCLID   |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

#### SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 154,3 °C at 1013 hPa Source: ECHA, ICSC |
| Ponto de fulgor             | 44 °C Source: ICSC, ECHA                |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C Source: ICSC, ECHA               |
| Pressão de vapor            | 500 Pa at 20°C Source: ICSC             |

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

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Ponto de ebulição           | 116,5 °C Source: CHemIDplus |
| Ponto de fulgor             | 14 °C Source: ICSC          |
| Temperatura de auto-ignição | 460 °C Source: ICSC         |

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Pressão de vapor | 2,1 kPa at 20°C Source: ICSC |
|------------------|------------------------------|

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

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 79,59 °C Source: HSDB           |
| Ponto de fulgor             | -9 °C Source: ICSC, ECHA        |
| Temperatura de auto-ignição | 505 °C Source: ICSC             |
| Pressão de vapor            | 90,6 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

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

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

#### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 77 °C Source: ICSC              |
| Ponto de fulgor             | -4 °C Source: ICSC              |
| Temperatura de auto-ignição | 427 °C Source: ICSC             |
| Pressão de vapor            | 93,2 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

### 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                                                                                                                                                           |

## 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea) | 3952,312 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 GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m³ Source: ECHA                                                                      |

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

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| DL50 oral, rato | > 3000 mg/kg |
|-----------------|--------------|

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

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg Source: ECHA                                                                        |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m³ Source: ECHA                                                                        |

#### Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                     | > 5000 mg/kg Source: HSDB                |
| DL50 dérmica, rato                  | > 5000 mg/kg Source: HSDB                |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | ≥ 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test |

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

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                             |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |

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

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3523 mg/kg Source: ECHA                                       |
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm                                                      |

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

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| DL50 dérmica, coelho           | > 2000 mg/kg                                                                                   |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA                                                                         |

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

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| DL50 oral, rato      | 1890 mg/kg Source: ECHA      |
| DL50 dérmica, coelho | 947 mg/kg Source: IFA GESTIS |

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

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

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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| DL50 oral, rato | 2193 mg/kg Source: ECHA |
|-----------------|-------------------------|

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 32 mg/l Source: RTECS |
|--------------------------------|-----------------------|

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

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

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

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| DL50 oral, rato | 11,3 ml/kg Source: ECHA |
|-----------------|-------------------------|

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

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

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

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

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

#### Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 4,5 Source: hsdh |
|----|------------------|

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

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

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

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

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

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

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

#### Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 4,5 Source: hsdh |
|----|------------------|

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

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

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 - : Pode provocar sonolência ou vertigem.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A  
15200537

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

Exposição única

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                         |                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>          |                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| <b>SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)</b>               |                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem.           |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)</b>               |                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem.           |

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

|                                                              |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>bis(ortofosfato) de trizinc (7779-90-0)</b>               |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 53,8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)</b>                            |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)                         | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                         |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>           |                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                        | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                            |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>             |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)                       | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity:                                                                                                    |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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

90-Day Study)

Perigo por aspiração : Não disponível

#### W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 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 Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

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

Viscosidade, cinemática < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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.                                                                                                                                                                                                     |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                       | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Nocivo para os organismos aquáticos.                                                               |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |

#### 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           |

#### CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

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

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

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6           |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1]                               | 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crônico)                                     | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC crônico peixes                                | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                      |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                            |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 2,6 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| CE50 - Crustáceos [1]                              | 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                     |
| CEr50 algas                                        | 2,2 mg/l                                                                                                                                  |
| LOEC (crônico)                                     | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                        |
| NOEC crônico peixes                                | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                                |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 9,22 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                  |
| CE50 - Crustáceos [1]                              | 6,14 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                  |
| CE50 72h - Algas [1]                               | 19 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                    |
| SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1                     |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 527 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1             |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 672 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| CE50 - Crustáceos [1]                              | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3                  |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 2993 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |
| CE50 - Crustáceos [1]                              | 308 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| CE50 96h - Algas [1]                               | 2029 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6                  |                                                                                                                                           |
| CL50 - Peixes [1]                                  | 230 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                      | Não rapidamente degradável |
| bis(ortofosfato) de trizinc7779-90-0                |                            |
| Persistência e degradabilidade                      | Não rapidamente degradável |
| CARGA SULFATO BARIO7727-43-7                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                      | Não rapidamente degradável |
| OXIDO DE ZINCO1314-13-2                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                      | Não rapidamente degradável |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Hydrated aluminum silicate (KAOLIN)1332-58-7</b>            |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6</b>      |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1</b>                          |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1</b>                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3</b>                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl25036-25-3</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                 | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

|                                                           |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>           |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                            |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 3,15 Source: HSDB                                                |
| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6</b> |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 2,1 – 6 Source: IUCLID                                           |
| <b>SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1</b>                     |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 0,81 Source: ICSC                                                |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1</b>             |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 1,31 Source: ChemIDPlus                                          |
| <b>SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3</b>                  |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 0,29 Source: ICSC                                                |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>                  |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)          | 0,73 Source: ICSC                                                |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

### 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 (31°C c.c.)                                                   | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de perigo</b>                                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |
| <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

#### 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 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

15200537

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

### SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

SDS - Ficha com Dados de Segurança

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

TLM - Limite Médio de Tolerância

VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico

VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional

mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável

nº EC - Número CE

WGK - Classe de perigo da água

TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

21/22

# W-POXI GNP 41 5 R VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

## 15200537

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 08/10/2025

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)

22/22