

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 23/01/2026 Versão: 1.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                      |
| Nome comercial    | : WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A |
| Código do produto | : 19048602                                     |
| 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

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

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)

:



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 - Pode provocar câncer.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
Frases de precaução (GHS BR) : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

#### 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

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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 3.2. Misturas

| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartz(SiO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nº CAS: 14808-60-7       | 20 – 40       | Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano                                                                                                                                                                                                                                                                                       | nº CAS: 25068-38-6       | 20 – 40       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                               |
| FENOL METILESTIRENADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nº CAS: 68512-30-1       | 10 – 20       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                  |
| XILENOS MISTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | nº CAS: 107-98-2         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                            |
| etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nº CAS: 100-41-4         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                           |
| bis(ortofosfato) de trizinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nº CAS: 7779-90-0        | 0,5 – 1       | STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                                                                                         |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | nº CAS: 64742-82-1       | 0,25 – 0,5    | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                               |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

3/18

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

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

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

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

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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                          |

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.                                                                                                                                                                                               |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instruções de combate a incêndios    | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |

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)

4/18

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

- |                                        |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.                                                        |

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

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

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

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

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

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

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

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Precauções para manuseio seguro      | : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contenedor 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 |

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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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

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

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | 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 |

### 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| etilbenzeno 100-41-4                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                     | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                     | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BEI                                            | 0,15 g/g creatinina Parâmetro: Soma dos ácidos mandélico e fenilglicoxílico - 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 - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                     | Ethyl benzene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Quartz(SiO2) 14808-60-7                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                     | Silica Livre Cristalizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observação (NR-15)                             | O limite de tolerância (48h - mg/m <sup>3</sup> ), é dado pela seguinte fórmula:<br>L.T. Poeira Respirável = 8 / (% quartzo* + 2)<br>L.T. Poeira Total = 24 / (% quartzo* + 3)<br>*a percentagem do quartzo (Silica livre cristalizada), para a aplicação deste limite, deve ser determinada a partir da porção que passa por um seletor com as características do Quadro n.º 1, Anexo 12 – NR15. |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                     | Silica, crystalline, quartz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referência regulamentar                              | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                        |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                                                                                                                                                   |
| Nome local                                           | Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)                                                                                                                                                         |
| Observação (OSHA)                                    | Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO <sub>2</sub> +5)) for mppcf and (10 mg/m <sup>3</sup> / (%SiO <sub>2</sub> +2)) for mg/m <sup>3</sup> . CAS No. source: eCFR Table Z-1. |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                    | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts                                                                                                                                                            |

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

|                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                                   |
| Nome local                                            | 1-Methoxy-2-propanol                                                              |
| ACGIH® TLV® TWA                                       | 184 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm                                                   |
| ACGIH® TLV® STEL                                      | 369 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm                                                  |
| Observação (ACGIH®)                                   | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2025                                                                        |

## 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 de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

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



### 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : Cinza                       |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não disponível              |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível              |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível              |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 1,4 – 1,601 g/cm³           |
| 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                             | : Não disponível              |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 105 – 120 ku/kg             |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável               |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C 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 |

#### etilbenzeno100-41-4

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 136,1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no' |
| Ponto de fulgor             | 23 °C Atm. press.: 1013 hPa                           |
| Temperatura de auto-ignição | 432 °C Source: ICSC                                   |
| Pressão de vapor            | 9,52 mbar Temp.: 20 °C                                |

#### Quartz(SiO2)14808-60-7

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Ponto de ebulição | 2230 °C Source: GESTIS |
|-------------------|------------------------|

#### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Ponto de ebulição | ≥ 300 °C at 1013 hPa Source: ECHA |
| Ponto de fulgor   | 158 – 177 °C 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Temperatura de auto-ignição | > 385 °C Source: ECHA      |
| Pressão de vapor            | 1 Pa at 20 °C Source: ECHA |

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

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

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

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 119 °C Source: HSDB             |
| Ponto de fulgor             | 38 °C                           |
| Temperatura de auto-ignição | 287 °C Source: ECHA             |
| Pressão de vapor            | 12,5 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1**

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição | -20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ponto de fulgor   | < -40 °C Atm. press.: 101,325 other:  |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C              |

## 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 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                         |

### 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3920,583 mg/kg de peso corporal                                                                |
| 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                                                                                       |
| etilbenzeno (100-41-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| DL50 oral, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≈ 3500 mg/kg de peso corporal Animal: rat                                                      |
| DL50 dérmica, coelho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 20000 mg/kg Source: ECHA                                                                     |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP                                     |
| FENOL METILESTIRENADO (68512-30-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |
| DL50 oral, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| DL50 dérmica, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 4,92 mg/l Source: ECHA                                                                       |
| bis(ortofosfato) de trizinco (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                                                                      |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| DL50 oral, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| DL50 dérmica, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg Source: CHEMIDPLUS                                                                |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| DL50 oral, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4016 mg/kg Source: ECHA                                                                        |
| DL50 dérmica, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |
| DL50 dérmica, coelho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1) |                                                                                                |
| DL50 oral, rato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | > 3160 mg/kg Source: IUCLID                                                                    |
| Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                              |
| Quartz(SiO2) (14808-60-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                              |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,5 – 4,7                                                                                      |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

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

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

### etilbenzeno (100-41-4)

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

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

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

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

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

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

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

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

Exposição repetida

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

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

### etilbenzeno (100-41-4)

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| etilbenzeno (100-41-4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                          |
| bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |
| 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.                                                                          |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2757 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 919 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| 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)                   |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1) |                                                                                                                                                |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.                                                                                 |

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

| WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,981 – 2,589 mm²/s                                                    |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,848 mm²/s                                                            |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1) |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'  |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.                                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                            |

#### 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas crônicos

: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral

: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo

: Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico

: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### 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' |

#### etilbenzeno100-41-4

|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia                                                                                       |
| CE50 72h - Algas [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| CE50 96h - Algas [1] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [2] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| LOEC (crônico)       | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                    |
| NOEC (crônico)       | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                   |

#### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 25,8 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algas [1] | 250 mg/l Source: ECHA  |
| NOEC crônico algas   | 6 mg/l                 |

#### bis(ortofosfato) de trizinco7779-90-0

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

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

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1,41 mg/l Source: National Institute of Technology and Evaluation |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,7 mg/l Source: NITE                                             |

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

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | ≥ 1000 mg/l Source: EHCA        |
| CE50 - Crustáceos [1] | 21100 – 25900 mg/l 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)

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CE50 72h - Algas [1]                   | > 500 mg/l Source: EHCA                                      |

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | 4,3 mg/l Source: IUCLID |
|----------------------------------------|-------------------------|

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### etilbenzeno100-41-4

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

### Quartz(SiO2)14808-60-7

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

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

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

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

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

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

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

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

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

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### etilbenzeno100-41-4

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### FENOL METILESTIRENADO68512-30-1

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

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2821 Source: National Institute of Technology and Evaluation

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) -0,49 Source: HSDB

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,1 – 6 Source: IUCLID

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                                                                | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                | 1263                                                                                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                               | Paint                                                                                 |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.)       | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
|  |  |  |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

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

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI CVD 32 3 CINZA RAL 7045 COMPONENTE A

19048602

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

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

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

18/18