



# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023  
Data de emissão: 25/04/2025 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A  
Código do produto : 10003306  
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 |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## 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  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
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  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
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)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P331 - NÃO provoque vômito.  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                                                                    | Identificação do produto   | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6         | 10 – 20 | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                                                |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA                                                              | nº CAS: 78-93-3            | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<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>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401                                                                                                  |
| FENOL METILESTIRENADO                                                                   | nº CAS: 68512-30-1         | 1 – 5   | Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                          |
| ADITIVO REOLOGICO                                                                       | nº CAS: segredo industrial | 1 – 5   | Sol. Inflamável 1, H228<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                                                                       |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                  | : 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. |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                         |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 causar queimaduras severas. 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             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de 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             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                    |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                             |

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

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

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instruções de combate a incêndios      | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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

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

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção     | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.                                   |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. 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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. 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

- |                            |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas           | : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas. |
| 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

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                        |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                            | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                |
| ACGIH OEL TWA                                         | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Observação (ACGIH)                                    | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI                            |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                            | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                                            |
| OSHA PEL TWA                                          | 435 mg/m³                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                     | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                                               |
| <b>etilbenzeno (100-41-4)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                            | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                               | 340 mg/m³                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | 78 ppm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                        |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                            | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                            |
| BEI                                                   | 0,15 g/g creatinina Parâmetro: Soma dos ácidos mandélico e fenilgloxílico - 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                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                            | Ethyl benzene                                                                                                                                                                                                                          |
| OSHA PEL TWA                                          | 435 mg/m³                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etilbenzeno (100-41-4)                         |                                                                                                                                                                                    |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                           |
| SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)           |                                                                                                                                                                                    |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Metil etil cetona (Butanona)                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                        | 460 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                                | 155 ppm                                                                                                                                                                            |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                    |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Metiletilcetona (MEK)                                                                                                                                                              |
| BEI                                            | 2 mg/l Parâmetro: MEK - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                             |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                       |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | Methyl ethyl ketone (MEK)                                                                                                                                                          |
| ACGIH OEL TWA                                  | 75 ppm                                                                                                                                                                             |
| ACGIH OEL STEL                                 | 150 ppm                                                                                                                                                                            |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Embryo/fetal dam; URT irr; headache; dizziness. Notations: Skin; BEI                                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                         |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                    |
| Nome local                                     | 2-Butanone (Methyl ethyl ketone)                                                                                                                                                   |
| OSHA PEL TWA                                   | 590 mg/m³                                                                                                                                                                          |
|                                                | 200 ppm                                                                                                                                                                            |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                           |

### 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.

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                         |
| Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Proteção para os olhos:</b>      |
| Usar óculos de segurança herméticos |

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para a pele e o corpo:</b>                                                                        |
| Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção respiratória:</b>                                                                                           |
| Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização |

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico                                     | : Líquido                       |
| Aparência                                         | : Líquida.                      |
| Cor                                               | : branco                        |
| Odor                                              | : característico                |
| Limiar de odor                                    | : Não disponível                |
| pH                                                | : Não aplicável                 |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível                |
| Ponto de congelamento                             | : Não disponível                |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível                |
| Ponto de fulgor                                   | : 31 °C                         |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não disponível                |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível                |
| Inflamabilidade                                   | : Líquido e vapores inflamáveis |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível                |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : Não disponível                |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                | : Não disponível                |
| Densidade relativa                                | : Não disponível                |
| Densidade                                         | : 1,5 – 1,7 g/cm³               |
| Solubilidade                                      | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não disponível                |
| Viscosidade, dinâmica                             | : 130 – 140 ku/kg               |
| Limite inferior de explosão                       | : Não disponível                |
| Limite superior de explosão                       | : Não disponível                |
| 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 MISTOS (1330-20-7)  |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição           | 139,6 °C          |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C            |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°C      |

| etilbenzeno (100-41-4)      |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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                                |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| 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    |

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável |
|---------------------------|--------------------------------------------------|

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |   |
|----------------------------|---|
| pH                         | 7 |

| ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial) |     |
|----------------------------------------|-----|
| pH                                     | 7,8 |

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave.<br>pH: Não aplicável |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |   |
|----------------------------|---|
| pH                         | 7 |

| ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial) |     |
|----------------------------------------|-----|
| pH                                     | 7,8 |

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sensibilização respiratória ou à pele  | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não disponível                           |
| Carcinogenicidade                      | : Não disponível                           |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                                                                                                                         |
| <b>etilbenzeno (100-41-4)</b>                                 |                                                                                                                                                                                               |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos                                                                                                                                        |
| Toxicidade à reprodução                                       | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)</b>                   |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                       |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                    | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>etilbenzeno (100-41-4)</b>                                 |                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| Perigo por aspiração                                          | : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.                                                                                                                               |
| <b>W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A</b>           |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                       | 2,309 – 2,819 mm²/s                                                                                                                                                                           |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                       | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' 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 causar queimaduras severas. 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             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.                                                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de 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             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                    |

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | ≈ 2,6 mg/l                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l 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' |

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

|                      |                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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'                                                                   |

#### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| CL50 - Peixes [1]     | > 0,2 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [2] | > 0,2 mg/l   |
| CEr50 algas           | > 0,025 mg/l |

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

|                    |        |
|--------------------|--------|
| NOEC crônico algas | 6 mg/l |
|--------------------|--------|

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

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

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

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

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

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

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

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

#### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

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

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

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

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| FENOL METILESTIRENADO (68512-30-1) |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade     | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| etilbenzeno (100-41-4)                           |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
| ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)           |                   |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | > 6,5             |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigo para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

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

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                               |                 |               |
|-------------------------------|-----------------|---------------|
| Número de Risco               |                 |               |
| 30                            | Não aplicável   | Não aplicável |
| Grupo de embalagem            |                 |               |
| III                           | III             | III           |
| Provisão especial             |                 |               |
| 163,223,367                   | 163,223,367,955 | A3,A72,A192   |
| Perigoso para o meio ambiente |                 |               |
| 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.<br>Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.<br>Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26<br>Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos<br>Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# W-POXI ERD 32 2 BRANCO RAL 9016 COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
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 FISPQ 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.