# W-THANE PDA 51 4 R EASY CLEAN T BEGE 20648 COMPONENTE A

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Data de emissão: 25/04/2025 Data de revisão: 28/05/2025 Versão: 2.0

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

| | | |
|---|---|---|
| Forma do produto | : | Mistura |
| Nome comercial | : | W-THANE PDA 51 4 R EASY CLEAN T BEGE 20648 COMPONENTE A |
| Código do produto | : | 16071817 |
| 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 |

## 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
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
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
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
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 contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
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.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
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 .
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P391 - Recolha o material derramado.
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---|---|---|---|
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6 | 20 – 30 | Líq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| XILENOS MISTOS | nº CAS: 1330-20-7 | 10 – 20 | Líq. 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 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | nº CAS: 108-65-6 | 5 – 10 | Líq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 |
| acetato de n-butilo | nº CAS: 123-86-4 | 1 – 5 | Líq. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402 |
| NAFTA AROMATICO PESADO | nº CAS: 64742-94-5 | 0,5 – 1 | Líq. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410 |
| N-BUTIL-1,2-BENZISOTIAZOL-30-ONA | nº CAS: 4299-07-4 | 0,1 – 0,25 | Corr. Pele 1B, H314<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

| | | |
|---|---|---|
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : | Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : | Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : | Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : | NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Sintomas/efeitos | : | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. |
| 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 | : | Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : | Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : | Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. |
| Sintomas crônicos | : | Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

## 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. 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. 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. 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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. 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. Remova a roupa contaminada. 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

| **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 Nº 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: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxycity (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 |
| **EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional** | |
| Nome local | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
| OSHA PEL TWA | 435 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

| **acetato de n-butilo 123-86-4** | |
|---|---|
| **EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional** | |
| Nome local | n-Butyl acetate |
| ACGIH® TLV® TWA | 50 ppm |
| ACGIH® TLV® STEL | 150 ppm |
| Observação (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024 |
| **EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional** | |
| Nome local | n-Butyl-acetate |

| acetato de n-butilo 123-86-4 | |
|---|---|
| OSHA PEL TWA | 710 mg/m³ |
| | 150 ppm |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

**Equipamento de proteção individual:**
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

| **Proteção para as mãos:** |
|---|
| Luvas de proteção de PVC |

| **Proteção para os olhos:** |
|---|
| Usar óculos de segurança herméticos |

| **Proteção para a pele e o corpo:** |
|---|
| Usar roupas de proteção adequada |

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

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

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | Líquido |
| Aparência | : | Líquida. |
| Cor | : | Bege |
| Odor | : | Não disponível |
| Limiar de odor | : | Não disponível |
| pH | : | Não aplicável |
| Ponto de fusão | : | Não disponível |
| Ponto de congelamento | : | Não disponível |
| Ponto de ebulição | : | Não disponível |
| Ponto de fulgor | : | 31 °C |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : | Não disponível |
| Inflamabilidade | : | Não disponível |
| Limites de explosão | : | Não disponível |
| Pressão de vapor | : | Não disponível |

| | | |
|---|---|---|
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : | Não disponível |
| Densidade relativa | : | Não disponível |
| Densidade | : | 1,04 – 1,14 g/cm³ |
| Solubilidade | : | Material insolúvel em água.<br>Água: 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 | : | 60 – 75 CF4 |
| Tamanho das partículas | : | Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : | Não aplicável |
| Forma das partículas | : | Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : | Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : | Não aplicável |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 | |
|---|---|
| Ponto de ebulição | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no' |
| Ponto de fulgor | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| Pressão de vapor | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

| XILENOS MISTOS1330-20-7 | |
|---|---|
| Ponto de ebulição | 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 |

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 | |
|---|---|
| Ponto de ebulição | 165,5 (156 – 175) °C |
| Ponto de fulgor | 40 °C |
| Pressão de vapor | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

| acetato de n-butilo123-86-4 | |
|---|---|
| Ponto de ebulição | 126,2 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Ponto de fulgor | 27 °C Atm. press.: 1013 hPa |

| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5 | |
|---|---|
| Ponto de ebulição | 174 – 193 °C |
| Ponto de fulgor | 65 °C |
| Temperatura de auto-ignição | 461 °C |
| Pressão de vapor | 4100 Pa Temp.: 25 °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.
Materiais incompatíveis : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| **W-THANE PDA 51 4 R EASY CLEAN T BEGE 20648 COMPONENTE A** | |
|---|---|
| ETA BR (cutânea) | 4537,717 mg/kg de peso corporal |
| **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)** | |
| DL50 oral, rato | 8532 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| **XILENOS MISTOS (1330-20-7)** | |
| DL50 dérmica, coelho | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| **Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)** | |
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg FISPQ 10057097 |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA |
| **NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)** | |
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) |

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

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

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---|---|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível
pH: Não aplicável

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

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---|---|
| pH | 6,2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L |

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível
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 |

| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5) | |
|---|---|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Toxicidade à reprodução : Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não disponível

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---|---|
| 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.

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

| 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. |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5) | |
|---|---|
| LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias) | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |

Perigo por aspiração : Não classificado.

| W-THANE PDA 51 4 R EASY CLEAN T BEGE 20648 COMPONENTE A | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | 240 – 300 mm²/s |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm²/s |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6) | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 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.
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 : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

## 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.

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crônico) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 | |
|---|---|
| NOEC crônico peixes | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |

| XILENOS MISTOS1330-20-7 | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | ≈ 2,6 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CEr50 algas | ≈ 2,2 mg/l |
| LOEC (crônico) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crônico peixes | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1] | 19 mg/l Source: IUCLID |

| acetato de n-butilo123-86-4 | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp. |
| CE50 72h - Algas [1] | 397 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2] | 246 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crônico) | 47,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crônico) | 23,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5 | |
|---|---|
| CL50 - Peixes [1] | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other: |
| CL50 - Peixes [2] | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-THANE PDA 51 4 R EASY CLEAN T BEGE 20648 COMPONENTE A | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| XILENOS MISTOS1330-20-7 | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| **acetato de n-butilo123-86-4** | |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| **N-BUTIL-1,2-BENZISOTIAZOL-30-ONA4299-07-4** | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
| **NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5** | |
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6** | |
|---|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform ChemicaL Information Database |
| **Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6** | |
| Coeficiente 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

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei n°12.305, 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 |
| **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.
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 n° 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.

## 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 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 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.