

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 29/04/2025 Data de revisão: 27/05/2025 Versão: 3.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 14323495  
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 para Segmento indústria

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

##### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR 0800 117 2020  
CHEMTREC número internacional +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300

| País              | Cidade         | Número local     |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito |                | 0800 892 0479    |
| Brazil            | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil            | Sao Paulo      | +55 11 4349-1359 |
| Portugal          |                | +351 308 801 773 |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B  
Carcinogenicidade, Categoria 1A  
Toxicidade à reprodução, Categoria 2  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias  
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  
H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H332 - Nocivo se inalado  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 - Pode provocar câncer.  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .  
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 contenedor 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.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate 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 .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
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+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                       | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)   |
|--|--------------------------|---------|---|
| XILENOS MISTOS                             | nº CAS: 1330-20-7        | 30 – 50 | 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       |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor  | nº CAS: 68477-39-4       | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Crônico 1, H410 |
| Naphtha (petroleum), refined light solvent | nº CAS: 64741-84-0       | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Muta. 1B, H340   |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

| Nome  | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)  |
|---|--------------------------|------------|--|
|   |                          |            | Carc. 1B, H350<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 1, H410   |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                    | nº CAS: 108-65-6         | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313   |
| PIGMENTO INORGANICO SULFOSELENETO DE CADMIO LARANJA | nº CAS: 8048-07-5        | 1 – 5      | Tox. Aguda 5 (Oral), H303  |
| Solvente alifático                                  | nº CAS: 64742-47-8       | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                   |
| bis(ortofosfato) de zinco                           | nº CAS: 7779-90-0        | 1 – 5      | STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410  |
| Ácido 2-etilhexanoico, sal de zircônio              | nº CAS: 22464-99-9       | 0,25 – 0,5 | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Repr. 2, H361<br>Aq. Agudo 1, H400   |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto                     | nº CAS: 136-52-7         | 0,1 – 0,25 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |

## 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.   |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.   |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.  |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode causar queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar |
|------------------|--|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : irritação das vias respiratórias.<br>: 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). Provoca queimaduras graves.  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| 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. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.   |

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.  
Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sinto extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.  
Outras informações : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. 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, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

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. Roupa 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

: Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. 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. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. 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 contendo e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. 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. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. 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.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                              |   |
|---|---|
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |   |
| Nome local  | Xileno (xilol)  |
| OEL TWA   | 340 mg/m <sup>3</sup><br>78 ppm   |
| Observação (NR-15)                                    | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora Nº 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® TLV® 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/m <sup>3</sup><br>100 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. luvas de borracha nitrílica

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|   |   |
|---|---|
| Estado físico                                       | : Líquido   |
| Aparência   | : Líquida.  |
| Cor   | : vermelho  |
| Odor  | : característico  |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível  |
| pH  | : Não aplicável   |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível  |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível  |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível  |
| Ponto de fulgor                                     | : 24 °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 – 1,201 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| Solubilidade  | : Material insolúvel em água.<br>Água: Material insolúvel em água |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível  |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível  |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível  |
| Viscosidade, cinemática                             | : 60 – 90 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 |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

| 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      |

| Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4 |   |
|---|---|
| Ponto de ebulição                                   | 145 – 300 °C at 1013 hPa Source: IUCLID |
| Pressão de vapor                                    | 2133 Pa Temp.: 20 °C                    |

| Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0 |               |
|--|---------------|
| Temperatura de auto-ignição                          | ≥ 280 – ≤ 465 |

| Solvente alifático64742-47-8 |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição            | 146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ponto de fulgor              | 29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa   |
| Temperatura de auto-ignição  | 236 °C Source: ICSC                   |
| Pressão de vapor             | 1 – 3,7 kPa Temp.: 37,8 °C            |

| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7 |                               |
|---|-------------------------------|
| Ponto de fulgor                         | 23 – 55 °C Atm. press.: 1 atm |
| Pressão de vapor                        | < 110 kPa Temp.: 20 °C        |

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

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.   |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.                   |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.  |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais 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   |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

9/17

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Pode ser nocivo se ingerido.                |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele.      |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Nocivo se inalado. |

| W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE                       |   |
|---|---|
| ETA BR (oral)   | 3725,216 mg/kg de peso corporal   |
| ETA BR (cutânea)  | 2672,828 mg/kg de peso corporal   |
| ETA BR (poeira, névoa)  | 4,941 mg/l/4h   |
| 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  |
| PIGMENTO INORGANICO SULFOSELENETO DE CADMIO LARANJA (8048-07-5) |   |
| DL50 oral, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                      |   |
| DL50 dérmica, coelho  | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)          |   |
| DL50 oral, rato   | > 2000 mg/kg Source: IUCLID   |
| DL50 dérmica, rato  | > 2000 mg/kg Source: IUCLID   |
| DL50 dérmica, coelho  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)   |
| CL50 Inalação - Rato  | Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity)  |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                  | 7,5 mg/l Source: IUCLID   |
| bis(ortofosfato) de trizinco (7779-90-0)                        |   |
| DL50 oral, rato   | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| CL50 Inalação - Rato  | > 5700 mg/m <sup>3</sup> Source: ECHA   |
| Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)         |   |
| DL50 oral, rato   | ≥ 7000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, coelho  | ≥ 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inalação - Rato  | ≥ 43767 mg/m <sup>3</sup>   |
| Solvente alifático (64742-47-8)                                 |   |
| DL50 oral, rato   | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 dérmica, coelho  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| CL50 Inalação - Rato  | > 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -   |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### Solvente alifático (64742-47-8)

CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) > 5,2 mg/l Source: IUCLID

### Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)

DL50 oral, rato 3129 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

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

pH 7

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

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

pH 7

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

### Solvente alifático (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P) ≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicidade à reprodução : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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

### Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)

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.

## WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>            |   |
|---|---|
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                         | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                    | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.   |
| <b>Destilados de petróleo craqueados a vapor (68477-39-4)</b> |   |
| 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)  |
| <b>bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)</b>                  |   |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                    | 53,8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.   |
| <b>Solvente alifático (64742-47-8)</b>                        |   |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                         | ≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)  |
| <b>Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9)</b>    |   |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)               | 180 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:   |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)               | 205 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:   |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)</b>             |   |
| LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo 90 dias)             | 0,31 mg/l air Animal: rat   |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 3 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  |
| Perigo por aspiração : Não classificado.                      |   |
| <b>W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE</b>              |   |
| Viscosidade, cinemática                                       | 240 – 360 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>            |   |
| Viscosidade, cinemática                                       | 1,182 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |   |
| Viscosidade, cinemática                                       | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### Naphtha (petroleum), refined light solvent (64741-84-0)

Viscosidade, cinemática  $\geq 0,35 - \leq 0,45$  mm<sup>2</sup>/s

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode causar queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das 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   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.   |
| 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. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.  |

## 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)        | $\geq 100$ mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC crônico peixes   | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'  |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peixes [1]     | $\approx 2,6$ mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| CEr50 algas           | $\approx 2,2$ 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' |

#### Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peixes [1]     | 13,5 mg/l Source: IUCLID   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 72h - Algas [2]  | 1,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

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

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 2 (0,14 – 2,6) mg/l |
|-------------------|---------------------|

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

| <b>bis(ortofosfato) de zinco7779-90-0</b>                   |  |
|---|--|
| CE50 - Crustáceos [1]                                       | 2,44 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,14 mg/l  |
| <b>Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0</b> |  |
| CL50 - Peixes [1]   | ≥ 4,4 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                       | ≥ 9,74 mg/l  |
| <b>Solvente alifático64742-47-8</b>                         |  |
| CL50 - Peixes [1]   | 2,4 mg/l Source: ECOTOX  |
| <b>Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9</b>     |  |
| CL50 - Peixes [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes             |
| CE50 - Crustáceos [1]                                       | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna              |
| LOEC (crônico)  | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crônico)  | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7</b>              |  |
| CE50 - Crustáceos [1]                                       | 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| <b>W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE</b>                    |                            |
|---|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                     |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>PIGMENTO INORGANICO SULFOSELENETO DE CADMIO LARANJA8048-07-5</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                      |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4</b>          |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>bis(ortofosfato) de zinco7779-90-0</b>                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0</b>         |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>Solvente alifático64742-47-8</b>                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| <b>Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9</b>             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

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

|   |  |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
|---|--|

#### Naphtha (petroleum), refined light solvent64741-84-0

|   |         |
|---|---------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | ≥ 2,723 |
|---|---------|

#### Solvente alifático64742-47-8

|   |                        |
|---|------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,3 – 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  
Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 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   |
|---|---|--|
| <b>Número ONU</b>                           |   |  |
| 1263  | 1263  | 1263   |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>    |   |  |
| TINTA                                       | PAINT   | Paint  |
| <b>Descrição do documento de transporte</b> |   |  |
| Não aplicável                               | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (24°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |   |  |
| 3   | 3   | 3  |
| <b>Rótulos de perigo</b>                    |   |  |
| 3   | 3   | 3  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

15/17

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

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

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

## 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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK CVD 12 1 T VERMELHO MONOCOMPONENTE

14323495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 27/05/2025

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.

---

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

17/17