

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 23/04/2025 Data de revisão: 19/02/2026 Versão: 3.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                            |
| Nome comercial    | : W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 17709726                                           |
| 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 - Grátis |                | 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 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 - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis

H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

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.

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 mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

#### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                             | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                                   | nº CAS: 1330-20-7        | 20 – 40       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                 | nº CAS: 108-65-6         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                                                                                                                                       |
| Pigment Red 170                                  | nº CAS: 2786-76-7        | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PIGMENTO INORGANICO VANADATO BI/ISOINDOL AMARELO | nº CAS: 14059-33-7       | 1 – 5         | STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO                         | 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                                                                                                                            |
| SOLVENTE BUTANOL (N)                             | nº CAS: 71-36-3          | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                  |
| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)                  | nº CAS: 872-50-4         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303                                                                                                                                                                                                                                               |

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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

| Nome                                   | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                          |               | Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Repr. 1B, H360<br>STOT SE 3, H335                                                                |
| Ácido 2-etilhexanóico, 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<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                  |
| OCTOATO DE ZINCO                       | nº CAS: 136-53-8         | 0,1 – 0,25    | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412                                            |
| 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 mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação
- : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele
- : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos
- : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão
- : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

- Sintomas/efeitos
- : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação
- : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
- 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
- : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão
- : Pode causar irritação no trato digestivo.

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

- Notas ao médico
- : Tratar sintomaticamente

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossos 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. 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.

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)

5/17

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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 : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. 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 contendo e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. 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

- 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

#### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) 872-50-4

##### Brasil - Limites de exposição biológicos

|                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | N-metil-2-pirrolidona                                                                                                                                                                                       |
| BEI                     | 100 mg/l Parâmetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. Observações: O método analítico deve ser realizado sem hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação              | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |

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

|            |                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local | N-Methyl-2-pyrrolidone                                                                             |
| BEI        | 100 mg/l Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone - Medium: urine - Sampling time: End of shift |

#### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) 872-50-4

Referência regulamentar

ACGIH 2025

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido           |
| Aparência                                           | : 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                                     | : 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                                           | : 0,98 – 1,18 g/cm³ |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solubilidade                                      | : 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                           | : 80 – 90 segundos            |
| Tamanho das partículas                            | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas            | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                              | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                  | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas      | : Não aplicável               |

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

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 145,8 °C   |
| Ponto de fulgor             | 45,5 °C    |
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C     |
| Pressão de vapor            | 3,75 mm Hg |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Ponto de ebulição           | 117 °C   |
| Ponto de fulgor             | 29,9 °C  |
| Temperatura de auto-ignição | 345 °C   |
| Pressão de vapor            | 9,31 hPa |

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Ponto de ebulição           | 146 – 299 °C |
| Ponto de fulgor             | 29 – 70 °C   |
| Temperatura de auto-ignição | 236 °C       |
| Pressão de vapor            | 1 – 3,7 kPa  |

### OCTOATO DE ZINCO136-53-8

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição | 200 °C            |
| Pressão de vapor  | 0,000000127 mm Hg |

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

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Ponto de ebulição | 90 °C      |
| Ponto de fulgor   | 23 – 55 °C |
| Pressão de vapor  | < 110 kPa  |

#### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4 |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Ponto de ebulição                       | 204,3 °C |
| Ponto de fulgor                         | 91 °C    |
| Temperatura de auto-ignição             | 245 °C   |
| Pressão de vapor                        | 0,32 hPa |

| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9 |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Ponto de fulgor                                  | 40 °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                                                                                                                                                           |

## 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-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                                   | 3120,814 mg/kg de peso corporal |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)        |                                 |
| DL50 oral, rato                                    | 8532 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, rato                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, coelho                               | > 5000 mg/kg                    |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                         |                                 |
| DL50 oral, rato                                    | 3523 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                               | 12126 mg/kg de peso corporal    |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                         | 5922 ppm                        |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### Pigment Red 170 (2786-76-7)

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal |
|--------------------|-------------------------------|

### SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| DL50 dérmica, coelho | 3430 mg/kg |
|----------------------|------------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 8000 ppm |
|----------------------------|----------|

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal |
|-----------------|-------------------------------|

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal |
|----------------------|-------------------------------|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| CL50 Inalação - Rato | > 5,28 mg/l/4h |
|----------------------|----------------|

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 5,2 mg/l |
|-------------------------------------|------------|

### OCTOATO DE ZINCO (136-53-8)

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

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

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 5,7 mg/l |
|-------------------------------------|------------|

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

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| DL50 oral, rato | 3129 mg/kg de peso corporal |
|-----------------|-----------------------------|

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal |
|--------------------|-------------------------------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| CL50 Inalação - Rato | > 2000 mg/kg |
|----------------------|--------------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 4150 mg/kg |
|-----------------|------------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 dérmica, rato | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| CL50 Inalação - Rato | > 5,1 mg/l air |
|----------------------|----------------|

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 5,1 mg/l |
|-------------------------------------|------------|

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal |
|-----------------|-------------------------------|

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg de peso corporal |
|--------------------|-------------------------------|

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

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

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

### Pigment Red 170 (2786-76-7)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6,5 – 8,5 |
|----|-----------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 7,7 – 8 |
|----|---------|

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

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### Pigment Red 170 (2786-76-7)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6,5 – 8,5 |
|----|-----------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 7,7 – 8 |
|----|---------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Não disponível

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

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

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos) | ≈ 89 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------------|-----------------------------|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos) | ≈ 221 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------------|------------------------------|

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | ≥ 3000 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|-------------------------------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 500 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|----------------------------|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | ≥ 500 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|------------------------------|

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P) | 350 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|----------------------------|

Toxicidade à reprodução : Não disponível

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

Exposição única

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

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

### SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

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

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

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

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

Exposição repetida

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

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | > 1000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------|-------------------------------|

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

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

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

### PIGMENTO INORGANICO VANADATO BI/ISOINDOL AMARELO (14059-33-7)

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 dias) | 200 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------------------------|----------------------------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### PIGMENTO INORGANICO VANADATO BI/SOINDOL AMARELO (14059-33-7)

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)           | 750 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | ≥ 495 mg/kg de peso corporal |

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

|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo 90 dias)            | 0,31 mg/l air                                                  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 3 mg/kg de peso corporal                                       |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)  | 1653 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | 826 mg/kg de peso corporal  |

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

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 180 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 205 mg/kg de peso corporal |

Perigo por aspiração : Não classificado.

### W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 80 – 90 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 |
|-------------------------|--------------|

### SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 3,684 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,613 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

|                                                  |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                                                 |
| 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                               |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                            |

### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Tóxico para os organismos aquáticos.                                                               |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l  |
| NOEC (crônico)        | ≥ 100 mg/l |
| NOEC crônico peixes   | 47,5 mg/l  |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 2,6 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l   |
| CEr50 algas           | 2,2 mg/l   |
| LOEC (crônico)        | 3,16 mg/l  |
| NOEC crônico peixes   | > 1,3 mg/l |

#### Pigment Red 1702786-76-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 110 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1]  | 0,06 mg/l  |
| LOEC (crônico)        | > 30 mg/l  |
| NOEC (crônico)        | 30 mg/l    |

#### SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1376 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1983 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1]  | 225 mg/l  |

#### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 2,4 mg/l |
|-------------------|----------|

#### OCTOATO DE ZINCO136-53-8

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l          |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,131 – 1,06 mg/l |

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1,512 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5,89 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,654 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]    | 500 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1] | 600,5 mg/l |
| CE50 72h - Algas [2] | 672,8 mg/l |
| LOEC (crônico)       | 25 mg/l    |
| NOEC (crônico)       | 12,5 mg/l  |

### Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,17 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 49,3 mg/l |
| LOEC (crônico)        | 63 mg/l   |
| NOEC (crônico)        | 25 mg/l   |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-LACK ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

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

### PIGMENTO INORGANICO VANADATO BI/ISOINDOL AMARELO14059-33-7

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

### Pigment Red 1702786-76-7

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

### SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### OCTOATO DE ZINCO136-53-8

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

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

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

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4

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

### Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

### 12.3. Potencial bioacumulativo

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>  |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43    |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                   |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15    |
| <b>Pigment Red 1702786-76-7</b>                  |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 6,04    |
| <b>SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3</b>               |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1       |
| <b>HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8</b>        |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,3 – 6 |
| <b>OCTOATO DE ZINCO136-53-8</b>                  |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,7     |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7</b>   |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,96    |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4</b>   |         |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,46   |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                     | IMDG  | IATA  |
|------------------------------------------|-------|-------|
| <b>Número ONU</b>                        |       |       |
| 1263                                     | 1263  | 1263  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b> |       |       |
| TINTA                                    | PAINT | Paint |

#### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

| Descrição do documento de transporte                                              |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Não aplicável                                                                     | UN 1263 PAINT, 3, III (31°C c.c.)                                                 | UN 1263 Paint, 3, III                                                               |
| Classes de perigo para o transporte                                               |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| Rótulos de risco                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| 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                                                     |                                                                                   |                                                                                     |
| Não                                                                               | Não                                                                               | Não                                                                                 |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

### 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 ACA 11 3 R VERMELHO RAL 3002 MONOCOMPONENTE

17709726

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

Estrada  
BCF - Fator de bioconcentração  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
FDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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