

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023  
Data de emissão: 11/03/2024 Data de revisão: 25/02/2026 Versão: 4.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 10001105  
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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

## 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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos

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  
H315 - Provoca irritação à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
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 antifaíscentes.  
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.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

#### 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

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        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA           | nº CAS: 141-78-6         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| ETHYL ACETATE                       | nº CAS: 141-78-6         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC | nº CAS: 64-17-5          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)           | nº CAS: 111-76-2         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319                                                                                   |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo    | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                                                                                                                                       |
| ADITIVO PLASTIFICANTE               | nº CAS: 103-23-1         | 1 – 5         | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                            |

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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### 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 sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de 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 |
|-----------------|---------------------------|

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

4/15

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

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

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

Medidas gerais

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

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

Equipamento de proteção

- : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

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

Equipamento de proteção

- : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

- : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. 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. 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 contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. 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.

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)

5/15

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### 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 ACETATO DE ETILA 141-78-6

##### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nome local                        | Ethyl acetate                     |
| OSHA PEL TWA                      | 1400 mg/m <sup>3</sup><br>400 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:

Luvras 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:



#### 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : branco                      |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não aplicável               |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 25 °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                                           | : 1,03 – 1,091 g/cm³          |
| 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                             | : 70 – 80 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               |

#### 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        |

#### 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 |

#### ETHYL ACETATE141-78-6

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 77 °C      |
| Ponto de fulgor             | -4 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 427 °C     |
| Pressão de vapor            | 93,2 mm Hg |

#### 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ponto de ebulição           | 78,5 °C |
| Ponto de fulgor             | 13 °C   |
| Temperatura de auto-ignição | 400 °C  |
| Pressão de vapor            | 5,8 kPa |

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 77 °C      |
| Ponto de fulgor             | -4 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 427 °C     |
| Pressão de vapor            | 93,2 mm Hg |

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 168,4 °C   |
| Ponto de fulgor             | 63 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 230 °C     |
| Pressão de vapor            | 0,88 mm Hg |

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de ebulição           | 214 °C      |
| Ponto de fulgor             | 181 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 395 °C      |
| Pressão de vapor            | 0,225 mm Hg |

## 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)

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

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

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3523 mg/kg                   |
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm                     |

##### 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                  |

##### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 11,3 ml/kg |
|-----------------|------------|

##### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral, rato                | 7060 mg/kg                  |
| DL50 oral                      | 8300 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 116,9 mg/l                  |

##### SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 11,3 ml/kg |
|-----------------|------------|

##### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

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

##### ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| DL50 oral, rato      | 9100 mg/kg  |
| DL50 dérmica, coelho | 14752 mg/kg |

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

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

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

##### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

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

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

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

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

##### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

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

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

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

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

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

### ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Pode provocar sonolência ou vertigem.

Exposição única

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

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

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

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

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

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

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

Exposição repetida

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

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

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

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

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

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | < 9700 mg/kg de peso corporal |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 9400 mg/kg de peso corporal |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|

Perigo por aspiração : Não classificado.

### W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 280 – 320 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|------------------------------|

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

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

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

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,494 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 sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                                         |
| Sintomas/efeitos em caso de 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.                                                                                                  |

## 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.                                      |

### 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 |

### 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  |

### ETHYL ACETATE141-78-6

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 230 mg/l |
|-------------------|----------|

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

|                   |            |
|-------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1] | > 100 mg/l |
| CEr50 algas       | 275 mg/l   |
| NOEC (crônico)    | 9,6 mg/l   |

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 230 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1474 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1800 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 911 mg/l  |

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1] | 0,78 mg/l |
|-------------------|-----------|

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

### ETHYL ACETATE141-78-6

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

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

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

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

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

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

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

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 |
|--------------------------------------------------|------|

### ETHYL ACETATE141-78-6

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73 |
|--------------------------------------------------|------|

### Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,32 |
|--------------------------------------------------|-------|

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73 |
|--------------------------------------------------|------|

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 |
|--------------------------------------------------|------|

## 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

| ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1                     |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 6114 |

### 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                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                | 1263                                                                                  |
| Nome apropriado para embarque ONU                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                               | Paint                                                                                 |
| Descrição do documento de transporte                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III (25°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                                                                                   |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

| 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 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

### 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 HPA 13 4 R T BRANCO RAL 9010 MONOCOMPONENTE

10001105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/02/2026

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)