

# W-LACK HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 08/03/2024 Data de revisão: 20/02/2026 Versão: 5.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-LACK HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 10001111  
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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### 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  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos  
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 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: 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  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
Frases de precaução (GHS BR) : P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
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.

#### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
- P391 - Recolha o material derramado.
- P403+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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                               |
| Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC | nº CAS: 64-17-5          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                   |
| acetato de n-butilo                 | nº CAS: 123-86-4         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                             |
| ETHYL ACETATE                       | nº CAS: 141-78-6         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| ADITIVO PLASTIFICANTE               | nº CAS: 103-23-1         | 1 – 5         | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                            |
| bis(ortofosfato) de trizinc         | nº CAS: 7779-90-0        | 1 – 5         | STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

| Nome                                                                                    | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                          |               | Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                   |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6       | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| Dióxido de silício                                                                      | nº CAS: 7631-86-9        | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                             |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                                                                                         |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| 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. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                                             |
| 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). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.                       |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                              |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : 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.                             |

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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

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

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

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

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

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

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

#### 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 impermeáveis, 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. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

Métodos de limpeza

barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.  
: 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 material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro

: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. 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 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>   |
|                                   | 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:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

### Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. 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                                                 | : Preto                       |
| 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                                           | : 0,99 – 1,19 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 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               |

### Dióxido de silício 7631-86-9

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Ponto de ebulição | > 526,85 °C    |
| Pressão de vapor  | 0,000000054 Pa |

### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### 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        |

### 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 |

### acetato de n-butilo123-86-4

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 126,2 °C   |
| Ponto de fulgor             | 27 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C     |
| Pressão de vapor            | 11,5 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 |

### 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 |

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | > 260 °C |
| Ponto de fulgor   | > 249 °C |

#### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### 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 HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE        |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                              | 3861,637 mg/kg de peso corporal |
| Dióxido de silício (7631-86-9)                |                                 |
| DL50 oral, rato                               | 3160 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, rato                            | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, coelho                          | > 5000 mg/kg                    |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)           | 5,01 mg/l                       |
| 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                        |
| 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                      |

### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| DL50 oral, rato                | 3200 ml/kg    |
| DL50 dérmica, coelho           | > 17600 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 1802 mg/l     |

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

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

### bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m³                  |

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

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

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

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

Corrosão/irritação à pele

: Provoca irritação à pele.  
pH: Não aplicável

### Dióxido de silício (7631-86-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 3,5 – 4,4 |
|----|-----------|

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

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

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

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

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

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

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 4,5 – 4,7 |
|----|-----------|

Lesões oculares graves/irritação ocular

: Provoca irritação ocular grave.  
pH: Não aplicável

### Dióxido de silício (7631-86-9)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 3,5 – 4,4 |
|----|-----------|

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

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

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

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

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

#### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 4,5 – 4,7 |
|----|-----------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Não disponível

### Dióxido de silício (7631-86-9)

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos) | 1800 – 3000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos) | 1800 – 3200 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------------|------------------------------------|

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

### 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 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

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

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

### acetato de n-butilo (123-86-4)

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

### ETHYL ACETATE (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

### Dióxido de silício (7631-86-9)

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | ≥ 10000 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. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### 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 |

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)  | 500 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 125 mg/kg de peso corporal |

### bis(ortofosfato) de zinco (7779-90-0)

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 53,8 mg/kg de peso corporal                                          |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 31,52 mg/kg de peso corporal                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

Perigo por aspiração : Não classificado.

### W-LACK HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 70 – 80 mm²/s |
|-------------------------|---------------|

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s |
|-------------------------|--------------|

### acetato de n-butilo (123-86-4)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 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. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios). Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                                             |
| 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). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.                       |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                              |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                                                                                                           |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : Tóxico 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 | : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |

### Dióxido de silício 7631-86-9

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 10000 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 5000 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Dióxido de silício7631-86-9</b>                                                                       |                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                     | > 173,1 mg/l        |
| LOEC (crônico)                                                                                           | 149,2 mg/l          |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                                                           |                     |
| 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          |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b>                                                        |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | > 100 mg/l          |
| CEr50 algas                                                                                              | 275 mg/l            |
| NOEC (crônico)                                                                                           | 9,6 mg/l            |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>                                                                 |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 230 mg/l            |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                                                                       |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 18 mg/l             |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                    | 44 mg/l             |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                     | 397 mg/l            |
| CE50 72h - Algas [2]                                                                                     | 246 mg/l            |
| LOEC (crônico)                                                                                           | 47,6 mg/l           |
| NOEC (crônico)                                                                                           | 23,2 mg/l           |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>                                                                     |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 0,78 mg/l           |
| <b>bis(ortofosfato) de trizinc7779-90-0</b>                                                              |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 2 (0,14 – 2,6) mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                    | 2,44 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                     | 0,14 mg/l           |
| <b>ETHYL ACETATE141-78-6</b>                                                                             |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 230 mg/l            |
| <b>4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6</b> |                     |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                        | 1,41 mg/l           |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                    | 1,7 mg/l            |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| <b>W-LACK HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                | Não rapidamente degradável |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPA 13 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

|                                                                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Dióxido de silício7631-86-9</b>                                                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b>                                                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>                                                                 |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                                                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>                                                                     |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>bis(ortofosfato) de trizinc7779-90-0</b>                                                              |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>ETHYL ACETATE141-78-6</b>                                                                             |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |
| <b>4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                           | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                                                           |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 3,15  |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b>                                                        |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | -0,32 |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>                                                                 |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 0,73  |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                                                                       |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 1,78  |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>                                                                     |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 6114  |
| <b>ETHYL ACETATE141-78-6</b>                                                                             |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 0,73  |
| <b>4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6</b> |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)                                                         | 2821  |

### 12.4. Mobilidade no solo

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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### 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                                                                                 |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (25°C c.c.)                                                                                              | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                             |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|  | <br> |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                                                                                                              | Não aplicável                                                                         |
| <b>Número de Risco</b>                                                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 30                                                                                  | Não aplicável                                                                                                                                                              | Não aplicável                                                                         |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                           |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                   |
| <b>Provisão especial</b>                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 163,223,367                                                                         | 163,223,367,955                                                                                                                                                            | A3,A72,A192                                                                           |

### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

### Perigoso para o meio ambiente

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| Sim | Sim | Sim |
|-----|-----|-----|

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

Decreto Federal 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

VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional

mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável

nº EC - Número CE

### 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 5 R PRETO MONOCOMPONENTE

10001111

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/02/2026

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)

17/17