

# W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 22/01/2026 Data de revisão: 22/01/2026 Versão: 2.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 19151115  
Tipo do produto : Tinta  
Grupo do produto : Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

##### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

- Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
- Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
- Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
- Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
- Carcinogenicidade, Categoria 1A
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
- Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2
- Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

- : H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele
- H315 - Provoca irritação à pele
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H340 - Pode provocar defeitos genéticos.
- H350 - Pode provocar câncer.
- H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- 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.

Frases de precaução (GHS BR)

#### 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) |
|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| CARBONATO DE CALCIO | nº CAS: 471-34-1         | 10 – 20       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303                                 |
| XILENOS MISTOS      | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303     |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

| Nome                                      | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                          |               | 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 nafta (petróleo) aromático leve  | nº CAS: 64742-95-6       | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                              |
| OXIDO DE ZINCO                            | nº CAS: 1314-13-2        | 5 – 10        | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                     |
| NAFTA AROMATICO PESADO                    | nº CAS: 64742-94-5       | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                  |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor | nº CAS: 68477-39-4       | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Crônico 1, H410 |
| SOLVENTE BUTANOL (N)                      | nº CAS: 71-36-3          | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                              |
| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol            | nº CAS: 78-83-1          | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                              |
| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio    | nº CAS: 22464-99-9       | 0,1 – 0,25    | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Repr. 2, H361                                                                                                                                                                                                                   |

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |               | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                             |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] | nº CAS: 64742-82-1       | 0,1 – 0,25    | Liq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.                                                                                                                                                                                        |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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             | : Em caso de mal estar, consulte um médico.                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                                  |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                                                 |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                               |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                            |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.                                                                                |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.                                                                                   |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                                              |

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

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão.                        |

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)

4/19

# W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

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

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruções de combate a incêndios      | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. 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 | : 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 | : 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     | : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.                                                                                                                                             |

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. 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 barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.                                                |
| Métodos de limpeza | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado | : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Precauções para manuseio seguro      | : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- 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

| OXIDO DE ZINCO 1314-13-2                       |                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                          |
| Nome local                                     | Zinc oxide                                                               |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 2 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                              |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 10 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                             |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: Metal fume fever                                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                          |
| Nome local                                     | Zinc oxide                                                               |
| OSHA PEL TWA                                   | 5 mg/m³ (Fume)<br>15 mg/m³ (Total dust)<br>5 mg/m³ (Respirable fraction) |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                 |
| SOLVENTE BUTANOL (N) 71-36-3                   |                                                                          |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                          |
| Nome local                                     | Álcool n-butílico (n-Butano)                                             |
| OEL C                                          | 115 mg/m³ Valor teto                                                     |
|                                                | 40 ppm Valor teto                                                        |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                   |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres          |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                          |
| Nome local                                     | n-Butanol                                                                |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                   |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: Eye & URT irr                                                |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                          |
| Nome local                                     | n-Butyl alcohol                                                          |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m³                                                                |
|                                                | 100 ppm                                                                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                 |

# W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol 78-83-1

#### Brasil - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Álcool isobutílico (Isobutanol)                                 |
| OEL TWA                 | 115 mg/m <sup>3</sup>                                           |
|                         | 40 ppm                                                          |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |

#### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Nome local              | Isobutanol                 |
| ACGIH® TLV® TWA         | 50 ppm                     |
| Observação (ACGIH®)     | TLV® Basis: Skin & eye irr |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024                 |

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

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local                        | Isobutyl alcohol         |
| OSHA PEL TWA                      | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                   | 100 ppm                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

### XILENOS MISTOS 1330-20-7

#### Brasil - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xileno (xilol)                                                  |
| OEL TWA                 | 340 mg/m <sup>3</sup>                                           |
|                         | 78 ppm                                                          |
| Observação (NR-15)      | Absorção também p/pele                                          |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |

#### Brasil - Limites de exposição biológicos

|                         |                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xilenos                                                                                                                |
| BEI                     | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. |
| Observação              | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                 |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO                                                                                                           |

#### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA         | 20 ppm                                                                                                                                                                          |
| Observação (ACGIH®)     | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen);<br>BEI |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                                                                                                                      |

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

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                            |
| BEI        | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### XILENOS MISTOS 1330-20-7

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observação | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Referência regulamentar | ACGIH 2025 |
|-------------------------|------------|

### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Nome local | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
|------------|-----------------------------|

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| OSHA PEL TWA | 435 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------|-----------------------|

100 ppm

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
|-----------------------------------|--------------------------|

## 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

## 8.3. Medidas de proteção pessoal

### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Estado físico | : Líquido        |
| Aparência     | : Líquida.       |
| Cor           | : Azul           |
| Odor          | : característico |

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Limiar de odor                                      | : Não disponível            |
| pH                                                  | : Não disponível            |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível            |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível            |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível            |
| Ponto de fulgor                                     | : 97 °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                                           | : 1,35 – 1,45 g/cm³         |
| Solubilidade                                        | : Material solúvel 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 – 75 CF4               |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável             |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável             |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável             |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável             |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável             |

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C Source: NLM |
| Ponto de fulgor   | < 41 °C Source: IUCLID   |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

### OXIDO DE ZINCO1314-13-2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg Source: HSDB |
|------------------|----------------------|

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

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 117 °C Source: HSDB           |
| Ponto de fulgor             | 29,9 °C Source: ICSC          |
| Temperatura de auto-ignição | 345 °C Source: ICSC           |
| Pressão de vapor            | 9,31 hPa at 20°C Source: ECHA |

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 108 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Ponto de fulgor             | 31 °C Atm. press.: 1013 hPa  |
| Temperatura de auto-ignição | 415 °C Source: ECHA          |
| Pressão de vapor            | < 16 hPa Temp.: 20 °C        |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C Source: ICSC  |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93)    |
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C Source: SRC |

#### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Pressão de vapor | 8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC |
|------------------|--------------------------------|

### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Ponto de ebulição           | 174 – 193 °C           |
| Ponto de fulgor             | ≥ 62 °C Source: IUCLID |
| Temperatura de auto-ignição | 461 °C                 |
| Pressão de vapor            | 4100 Pa Temp.: 25 °C   |

nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição | -20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ponto de fulgor   | < -40 °C Atm. press.: 101,325 other:  |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C              |

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

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Ponto de ebulição | 145 – 300 °C at 1013 hPa Source: IUCLID |
| Pressão de vapor  | 2133 Pa Temp.: 20 °C                    |

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

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Ponto de fulgor | 40 °C Source: ECHA |
|-----------------|--------------------|

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 351,88 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 2,94 lb/gal |

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais de uso.                                                                                         |
| Condições a serem evitadas         | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                          |
| Materiais incompatíveis            | : Nenhuma informação adicional disponível.                                                                                      |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.                                                                                         |
| 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) | : Pode ser nocivo se ingerido. |
|-------------------------|--------------------------------|

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

Toxicidade aguda (dérmica) : Pode ser nocivo em contato com a pele.

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

### W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

ETA BR (oral) 4840,144 mg/kg de peso corporal

ETA BR (cutânea) 4569,292 mg/kg de peso corporal

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg Source: ECHA

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg

CL50 Inalação - Rato (Vapores) 5,16 mg/l Source: ECHA

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg Source: ECHA

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

CL50 Inalação - Rato > 5700 mg/m³ Source: ECHA

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

DL50 dérmica, coelho 3430 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalação - Rato [ppm] 8000 ppm Source: ECHA

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

DL50 oral, rato 2460 mg/kg Source: ECHA

DL50 dérmica, coelho 2460 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalação - Rato (Vapores) 19,6 mg/l Source: ECHA

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

DL50 oral, rato 3523 mg/kg Source: ECHA

DL50 dérmica, coelho 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male

CL50 Inalação - Rato [ppm] 5922 ppm

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg Source: IUCLID

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

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) > 0,59 mg/l Source: RTECS

### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

DL50 oral, rato 6450 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalação - Rato 3 mg/m³ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 3 mg/l Source: ECHA |
|-------------------------------------|-----------------------|

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1)**

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| DL50 dérmica, coelho | > 3160 mg/kg Source: IUCLID |
|----------------------|-----------------------------|

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

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| DL50 oral, rato | > 2000 mg/kg Source: IUCLID |
|-----------------|-----------------------------|

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| DL50 dérmica, rato | > 2000 mg/kg Source: IUCLID |
|--------------------|-----------------------------|

|                      |                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CL50 Inalação - Rato | Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity) |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 7,5 mg/l Source: IUCLID |
|--------------------------------|-------------------------|

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

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

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

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

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

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

### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

|    |                    |
|----|--------------------|
| pH | 8 – 9 Source: HSDB |
|----|--------------------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

|    |                   |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

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

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

### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

|    |                    |
|----|--------------------|
| pH | 8 – 9 Source: HSDB |
|----|--------------------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

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

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa | 3 - Não classificável |
|-----------------------------------------------|-----------------------|

#### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

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

sobre o Câncer)

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P)

35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (animal/fêmea, F0/P)

125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Toxicidade à reprodução

: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

: Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Exposição repetida

### OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)

75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

> 1450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

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

LOAEL (oral, rato 90 dias)

150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)

4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)

## 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

|                                                    |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                        | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias) | ≥ 0,212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                   |

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1)**

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

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

|                                        |                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                 |                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 180 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:   |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 205 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |

Perigo por aspiração : Não classificado.

### W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viscosidade, cinemática | 280 – 300 mm²/s |
|-------------------------|-----------------|

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

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

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Viscosidade, cinemática | 3,87 mm²/s |
|-------------------------|------------|

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

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

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.] (64742-82-1)**

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|                                                |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                               | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação           | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                                                 |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                               |

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.  
Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l Source: IUCLID   |

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

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

#### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1430 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas          |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1100 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex                |
| CE50 72h - Algas [1]  | 593 mg/l Source: ECHA                                            |
| NOEC (crônico)        | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other:                                                |
| CL50 - Peixes [2]                      | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 2,5 mg/l Source: IUCLID                                                                  |

#### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| CL50 - Peixes [1] | > 56000 mg/l Source: ECOTOX |
|-------------------|-----------------------------|

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

| CARBONATO DE CALCIO471-34-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| CE50 96h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                                                           |
| nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio [Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1 |                                                                                                                                          |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,3 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                  |
| Destilados de petróleo craqueados a vapor68477-39-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,5 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 72h - Algas [2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peixes [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 49,3 mg/l Source: ECHA                                                                                                                   |
| LOEC (crônico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC (crônico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-LACK END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE       |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6 |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| OXIDO DE ZINCO1314-13-2                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1              |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                     | Não rapidamente degradável |
| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5                   |                            |
| 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

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

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio**  
[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

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

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

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

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

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
|--------------------------------------------------|------------------------|

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

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1 Source: ECHA |
|--------------------------------------------------|----------------|

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,8 Source: ChemIDPlus |
|--------------------------------------------------|------------------------|

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,9 – 6,1 Source: IUCLID |
|--------------------------------------------------|--------------------------|

**nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio**  
[Combinação complexa de hidrocarbonetos proveniente de um processo de hidrodesulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C7 a C12 e destilação no intervalo aproximado de 90°C a 230°C.]64742-82-1

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
|--------------------------------------------------|------------------------|

## 12.4. Mobilidade no solo

### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Mobilidade no solo | 4,971 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio

: Não disponível

Outros efeitos adversos

: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

produtos/embalagens  
Informações adicionais

: 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>                                                        |                   |                   |
| Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte |                   |                   |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                 |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                               |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                  |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                 |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Número de Risco</b>                                                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Provisão especial</b>                                                 |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                     |                   |                   |
| Não regulamentado                                                        | Não regulamentado | Não regulamentado |

#### 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.

#### 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 END 145 PES AZUL 40731 MONOCOMPONENTE

19151115

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 22/01/2026

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  
SDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta 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)