

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 30/04/2025 Data de revisão: 19/02/2026 Versão: 11.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                                  |
| Nome comercial    | : W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 17751079                                                 |
| Tipo do produto   | : Tinta                                                    |
| Grupo do produto  | : Produto comercial                                        |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Uso recomendado | : Revestimento para Segmento indústria |
|-----------------|----------------------------------------|

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigo por aspiração, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

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

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for

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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000  
MONOCOMPONENTE

17751079

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

fácil. Continue enxaguando.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome                                | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                      | nº CAS: 1330-20-7        | 20 – 40       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| acetato de n-butilo                 | nº CAS: 123-86-4         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                             |
| Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC | nº CAS: 64-17-5          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACETATO DE ISPOENTILA               | nº CAS: 123-92-2         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                                                |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000  
MONOCOMPONENTE  
17751079

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

| Nome                            | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETHYL ACETATE                   | nº CAS: 141-78-6         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                      |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA       | nº CAS: 141-78-6         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                      |
| 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         |
| CARBONATO DE CALCIO             | nº CAS: 471-34-1         | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Oral), H303                                                                                                                                                                  |
| ADITIVO PLASTIFICANTE           | nº CAS: 103-23-1         | 1 – 5         | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                   |
| OXIDO DE ZINCO                  | nº CAS: 1314-13-2        | 0,5 – 1       | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto | nº CAS: 136-52-7         | 0,25 – 0,5    | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                  |                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

|                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).<br>Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                                                                     |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                     |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                                                                  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                     |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                     |
| Procedimentos de emergência | : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com |

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

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

Equipamento de proteção

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

Procedimentos de emergência

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

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

#### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. 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

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro

: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais incompatíveis

: material combustível.

Materiais para embalagem

: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

#### ACETATO DE ISPOENTILA 123-92-2

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

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local                        | Isomyl acetate           |
| OSHA PEL TWA                      | 525 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                   | 100 ppm                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

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

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

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local                        | Ethyl acetate            |
| OSHA PEL TWA                      | 1400 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                   | 400 ppm                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

## 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

## 8.3. Medidas de proteção pessoal

### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

#### Proteção respiratória:

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

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



#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquido.                    |
| Cor                                                 | : Vermelho Óxido              |
| Odor                                                | : característico              |
| 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                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível              |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível              |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 1,054 – 1,254 g/cm³         |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível              |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                             | : 48 – 52 segundos            |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável               |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ponto de ebulição           | 142 °C    |
| Ponto de fulgor             | 25 °C     |
| Temperatura de auto-ignição | 379 °C    |
| Pressão de vapor            | 4,5 mm Hg |

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

#### ETHYL ACETATE141-78-6

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

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

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

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

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

#### OXIDO DE ZINCO1314-13-2

|                  |         |
|------------------|---------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg |
|------------------|---------|

#### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

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

#### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

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

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

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

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.                                                                                                         |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                                                |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais combustíveis.                                                                                                                                                         |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                       |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                        |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                         |

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                                         | 4504,171 mg/kg de peso corporal |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                               |                                 |
| DL50 oral, rato                                          | 3523 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                                     | 12126 mg/kg de peso corporal    |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                               | 5922 ppm                        |
| ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)                         |                                 |
| DL50 dérmica, coelho                                     | > 5000 mg/kg                    |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)               |                                 |
| DL50 oral, rato                                          | 3129 mg/kg de peso corporal     |
| DL50 dérmica, rato                                       | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inalação - Rato                                     | > 2000 mg/kg                    |
| CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)                           |                                 |
| DL50 oral, rato                                          | 6450 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, rato                                       | > 2000 mg/kg                    |
| CL50 Inalação - Rato                                     | 3 mg/m³                         |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                      | > 3 mg/l                        |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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

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

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

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

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

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| DL50 dérmica, coelho       | 3430 mg/kg |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 8000 ppm   |

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

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato      | > 5000 mg/kg                  |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m³                  |

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

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

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

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

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

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

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

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

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

#### ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | Não aplicável |
|----|---------------|

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

|    |       |
|----|-------|
| pH | 8 – 9 |
|----|-------|

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

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

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

|    |      |
|----|------|
| pH | 6,95 |
|----|------|

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

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

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

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

|                                                               |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                         |
| pH                                                            | 7                                                                                       |
| <b>ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)</b>                       |                                                                                         |
| pH                                                            | Não aplicável                                                                           |
| <b>CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)</b>                         |                                                                                         |
| pH                                                            | 8 – 9                                                                                   |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)</b>          |                                                                                         |
| pH                                                            | 7                                                                                       |
| <b>OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)</b>                             |                                                                                         |
| pH                                                            | 6,95                                                                                    |
| <b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>                         |                                                                                         |
| pH                                                            | 6,2                                                                                     |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Pode provocar reações alérgicas na pele.                                              |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível                                                                        |
| Carcinogenicidade                                             | : Não disponível                                                                        |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                         |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                   |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)</b>          |                                                                                         |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 1 - Carcinogênico para os seres humanos                                                 |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)</b>                       |                                                                                         |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                   |
| Toxicidade à reprodução                                       | : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.                                              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -                     | : Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Exposição única                                               |                                                                                         |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                         |
| <b>ETHYL ACETATE (141-78-6)</b>                               |                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                   |
| <b>SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)</b>                         |                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.   |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)</b>                   |                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                   |

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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

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

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

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

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 150 mg/kg de peso corporal                                           |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

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

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

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

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                        | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias) | ≥ 0,212 mg/l air            |

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

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | < 9700 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 9400 mg/kg de peso corporal |

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

|                                                              |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)                         | 75 mg/kg de peso corporal                                            |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 31,52 mg/kg de peso corporal                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |

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

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

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

#### W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 48 – 52 mm²/s |
|-------------------------|---------------|

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

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

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

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,494 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,83 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. Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).<br>Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                                                                     |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                     |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                                                                  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                     |

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| CL50 - Peixes [1]     | 36 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 42 mg/l |

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1,512 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5,89 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,654 mg/l |

#### CARBONATO DE CALCIO471-34-1

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| CL50 - Peixes [1]    | > 56000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 14 mg/l    |
| CE50 96h - Algas [1] | 22000 mg/l   |

#### ETHYL ACETATE141-78-6

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE

17751079

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b> |            |
| CL50 - Peixes [1]                                 | > 100 mg/l |
| CEr50 algas                                       | 275 mg/l   |
| NOEC (crônico)                                    | 9,6 mg/l   |
| <b>SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3</b>                |            |
| CL50 - Peixes [1]                                 | 1376 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | 1983 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]                              | 225 mg/l   |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>              |            |
| CL50 - Peixes [1]                                 | 0,78 mg/l  |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>          |            |
| CL50 - Peixes [1]                                 | 230 mg/l   |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                |            |
| CL50 - Peixes [1]                                 | 18 mg/l    |
| CE50 - Crustáceos [1]                             | 44 mg/l    |
| CE50 72h - Algas [1]                              | 397 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [2]                              | 246 mg/l   |
| LOEC (crônico)                                    | 47,6 mg/l  |
| NOEC (crônico)                                    | 23,2 mg/l  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

|                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2</b>                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7</b>                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>CARBONATO DE CALCIO471-34-1</b>                              |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>ETHYL ACETATE141-78-6</b>                                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b>               |                            |
| Persistência e degradabilidade                                  | Não rapidamente degradável |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3</b>       |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| <b>OXIDO DE ZINCO1314-13-2</b>           |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>     |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b> |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>       |                            |
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| <b>XILENOS MISTOS1330-20-7</b>                    |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 3,15  |
| <b>ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2</b>              |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 2,13  |
| <b>Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7</b>    |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 2,96  |
| <b>ETHYL ACETATE141-78-6</b>                      |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 0,73  |
| <b>Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5</b> |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | -0,32 |
| <b>SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3</b>                |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 1     |
| <b>ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1</b>              |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 6114  |
| <b>SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6</b>          |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 0,73  |
| <b>acetato de n-butilo123-86-4</b>                |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 1,78  |

### 12.4. Mobilidade no solo

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| <b>CARBONATO DE CALCIO471-34-1</b> |       |
| Mobilidade no solo                 | 4,971 |

### 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

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000  
MONOCOMPONENTE  
17751079

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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 produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                    |
| Informações adicionais                             | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios. |

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                                                                | IMDG                                                                                                                                                                       | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                                                                                                       | 1263                                                                                  |
| Nome apropriado para embarque ONU                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                                                                                                                      | Paint                                                                                 |
| Descrição do documento de transporte                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.)                                                                                              | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| Classes de perigo para o transporte                                                 |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
| Rótulos de risco                                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|  | <br> |  |
| Risco subsidiário                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                                                                                                              | Não aplicável                                                                         |
| Número de Risco                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 30                                                                                  | Não aplicável                                                                                                                                                              | Não aplicável                                                                         |
| Grupo de embalagem                                                                  |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                   |
| Provisão especial                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 163,223,367                                                                         | 163,223,367,955                                                                                                                                                            | A3,A72,A192                                                                           |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000

## MONOCOMPONENTE

17751079

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

#### Perigoso para o meio ambiente

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

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

### SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

FDS - Ficha com Dados de Segurança

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

TLM - Limite Médio de Tolerância

VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico

VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional

#### 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 HPP 135 5 R MX VERMELHO OXIDO 0000 MONOCOMPONENTE

17751079

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 19/02/2026

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)