

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 05/02/2026 Versão: 1.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                     |
| Nome comercial    | : W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 19206033                                    |
| 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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
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 3

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo se inalado  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

rótulo).

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                      | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)           | nº CAS: 111-76-2         | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319                                                                                   |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA           | nº CAS: 141-78-6         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| ACETATO DE ISPOENTILA               | nº CAS: 123-92-2         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412                                                                                                                                                                                                                                |
| ETHYL ACETATE                       | nº CAS: 141-78-6         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC | nº CAS: 64-17-5          | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ADITIVO PLASTIFICANTE               | nº CAS: 103-23-1         | 1 – 5         | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                                                                                                                                                            |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome                 | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Procurar orientação médica imediatamente.                                                                                                                                                                   |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.         |

#### 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.                                                                                                                                                                                               |

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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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                     | : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. 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, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.                                                                                                                                                                                                           |

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção     | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.                                                                                                                                                                              |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.                                                                                                                                               |
| Materiais para embalagem   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.                                                                               |

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

| ETHYL ACETATE 141-78-6                         |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                 |
| Nome local                                     | Acetato de etila                                                |
| OEL TWA                                        | 1090 mg/m³                                                      |
|                                                | 310 ppm                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm                                                         |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: URT & eye irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                      |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m³                                                      |
|                                                | 400 ppm                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                        |
| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC 64-17-5    |                                                                 |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                 |
| Nome local                                     | Álcool etílico (Etanol )                                        |
| OEL TWA                                        | 1480 mg/m³                                                      |
|                                                | 780 ppm                                                         |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC 64-17-5    |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Ethanol                                                                                           |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 1000 ppm                                                                                          |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                        |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Ethyl alcohol (Ethanol)                                                                           |
| OSHA PEL TWA                                   | 1900 mg/m³                                                                                        |
|                                                | 1000 ppm                                                                                          |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                          |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6             |                                                                                                   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Acetato de etila                                                                                  |
| OEL TWA                                        | 1090 mg/m³                                                                                        |
|                                                | 310 ppm                                                                                           |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                                                     |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm                                                                                           |
| Observação (ACGIH®)                            | TLV® Basis: URT & eye irr                                                                         |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                        |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                                                     |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m³                                                                                        |
|                                                | 400 ppm                                                                                           |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                          |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) 111-76-2             |                                                                                                   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                   |
| Nome local                                     | Butil cellosolve (2-Butóxi etanol; Éter monobutílico do etileno glicol)                           |
| OEL TWA                                        | 190 mg/m³                                                                                         |
|                                                | 39 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                                     | 2-butoxietanol                                                                                    |
| BEI                                            | 200 mg/g creatinina Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: Urina - Momento de               |

### 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação              | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                     |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO                                                                                               |

### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                       |
| ACGIH® TLV® TWA         | 20 ppm                                                                                                       |
| Observação (ACGIH®)     | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024                                                                                                   |

### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local                        | 2-Butoxyethanol          |
| OSHA PEL TWA                      | 240 mg/m³<br>50 ppm      |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

### ACETATO DE ISPOENTILA 123-92-2

### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nome local              | Isopentyl acetate (Isoamyl acetate) |
| ACGIH® TLV® TWA         | 50 ppm                              |
| ACGIH® TLV® STEL        | 100 ppm                             |
| Observação (ACGIH®)     | TLV® Basis: URT irr                 |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024                          |

### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Nome local                        | Isomyl acetate           |
| OSHA PEL TWA                      | 525 mg/m³<br>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/m³<br>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. |

### 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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); 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 Nº 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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

#### 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                                           | : Líquido.       |
| Cor                                                 | : Alumínio       |
| 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 – 1,2 g/cm³  |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Solubilidade                                     | : Material insolúvel em água. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                      | : Não disponível              |
| Temperatura de decomposição                      | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                          | : 75 – 85 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               |

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

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

### ETHYL ACETATE141-78-6

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

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

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

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

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

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

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

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Ponto de ebulição | 142 °C |
|-------------------|--------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 361,54 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 3,02 lb/gal |

## 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)     | : Pode ser nocivo se ingerido.           |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: vapor: Nocivo se inalado.    |

### W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ETA BR (oral)    | 3393,33 mg/kg de peso corporal  |
| ETA BR (cutânea) | 4780,317 mg/kg de peso corporal |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE                               |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ETA BR (vapores)                                                          | 18,994 mg/l/4h               |
| ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)                                          |                              |
| DL50 oral, rato                                                           | 9100 mg/kg                   |
| DL50 dérmica, coelho                                                      | 14752 mg/kg                  |
| ETHYL ACETATE (141-78-6)                                                  |                              |
| DL50 oral, rato                                                           | 11,3 ml/kg                   |
| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)                             |                              |
| DL50 oral, rato                                                           | 7060 mg/kg                   |
| DL50 oral                                                                 | 8300 mg/kg de peso corporal  |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                            | 116,9 mg/l                   |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)                                      |                              |
| DL50 oral, rato                                                           | 11,3 ml/kg                   |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)                                      |                              |
| DL50 dérmica, rato                                                        | > 2000 mg/kg                 |
| ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)                                          |                              |
| DL50 dérmica, coelho                                                      | > 5000 mg/kg                 |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                |                              |
| DL50 oral, rato                                                           | 3523 mg/kg                   |
| DL50 dérmica, coelho                                                      | 12126 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                                                | 5922 ppm                     |
| SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)                                            |                              |
| DL50 dérmica, coelho                                                      | 3430 mg/kg                   |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                                                | 8000 ppm                     |
| Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.                     |                              |
| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)                             |                              |
| pH                                                                        | 7                            |
| ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)                                          |                              |
| pH                                                                        | Não aplicável                |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                |                              |
| pH                                                                        | 7                            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave. |                              |
| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)                             |                              |
| pH                                                                        | 7                            |
| ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)                                          |                              |
| pH                                                                        | Não aplicável                |

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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

pH 7

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Não disponível

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

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

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

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

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

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

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

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Exposição repetida

### 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

### 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.

Perigo por aspiração : Não classificado.

#### 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Viscosidade, cinemática                     | 300 – 340 mm²/s |
| ETHYL ACETATE (141-78-6)                    |                 |
| Viscosidade, cinemática                     | 0,494 mm²/s     |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                  |                 |
| Viscosidade, cinemática                     | ≈ 0,76 mm²/s    |
| SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)              |                 |
| Viscosidade, cinemática                     | 3,684 mm²/s     |

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

|                                                  |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.         |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

| ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1              |            |
|--------------------------------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]                          | 0,78 mg/l  |
| ETHYL ACETATE141-78-6                      |            |
| CL50 - Peixes [1]                          | 230 mg/l   |
| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5 |            |
| CL50 - Peixes [1]                          | > 100 mg/l |
| CEr50 algas                                | 275 mg/l   |
| NOEC (crônico)                             | 9,6 mg/l   |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6          |            |
| CL50 - Peixes [1]                          | 230 mg/l   |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2          |            |
| CL50 - Peixes [1]                          | 1474 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]                      | 1800 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                       | 911 mg/l   |
| ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2              |            |
| CL50 - Peixes [1]                          | 36 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 42 mg/l |
|-----------------------|---------|

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-LACK ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

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

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

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

### ETHYL ACETATE141-78-6

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

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

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

### SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

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

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

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

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 6114 |
|---------------------------------------------------|------|

### ETHYL ACETATE141-78-6

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

## 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5       |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,32 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6                |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73  |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2                |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81  |
| ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2                    |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,13  |
| XILENOS MISTOS1330-20-7                          |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15  |
| SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3                      |       |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1     |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                 | IMDG                            | IATA                |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Número ONU                           |                                 |                     |
| 1263                                 | 1263                            | 1263                |
| Nome apropriado para embarque ONU    |                                 |                     |
| TINTA                                | PAINT                           | Paint               |
| Descrição do documento de transporte |                                 |                     |
| Não aplicável                        | UN 1263 PAINT, 3, I (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, I |
| Classes de perigo para o transporte  |                                 |                     |
| 3                                    | 3                               | 3                   |
| Rótulos de risco                     |                                 |                     |
| 3                                    | 3                               | 3                   |

### 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Número de Risco</b>                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| 33                                                                                | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| I                                                                                 | I                                                                                 | I                                                                                   |
| <b>Provisão especial</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,367                                                                           | 163,367                                                                           | A3,A72,A192                                                                         |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Não                                                                               | Não                                                                               | Não                                                                                 |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

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

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

### 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 ERA 17 1 R T ALUMINIO MONOCOMPONENTE

19206033

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)

19/19