

# W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 19/08/2024 Data de revisão: 25/04/2025 Versão: 2.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 17626495  
Tipo do produto : Tinta  
Grupo do produto : Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

Uso recomendado : Revestimento para Segmento indústria

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

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

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

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

- : H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo se inalado  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- Frases de precaução (GHS BR) : P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                   | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)   |
|--|--------------------------|------------|---|
| XILENOS MISTOS                         | nº CAS: 1330-20-7        | 30 – 50    | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), 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 2, H411 |
| RESINA ESTERIFICADA (N)                | nº CAS: 94581-15-4       | 10 – 20    | Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 4, H413  |
| Solvente alifático                     | nº CAS: 64742-47-8       | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411  |
| Ácido 2-etilhexanoico, sal de zircônio | nº CAS: 22464-99-9       | 0,25 – 0,5 | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Repr. 2, H361<br>Aq. Agudo 1, H400  |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto        | nº CAS: 136-52-7         | 0,1 – 0,25 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372  |

### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|------|--------------------------|---|---|
|      |                          |   | Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412                  |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|   |  |
|---|--|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.   |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário.                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.     |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  |

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

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

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser |
|--------------------------------------|--|

#### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

|  |   |
|--|---|
| Instruções de combate a incêndios      | : utilizado em condições de ventilação reduzida.<br>: 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.  |

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

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

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

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

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

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

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

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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     | : Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.   |
| 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. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

### 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 antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Medidas técnicas           | : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas. |
| 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

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                              |   |
|---|---|
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |   |
| Nome local  | Xileno (xilol)  |
| OEL TWA   | 340 mg/m <sup>3</sup><br>78 ppm   |
| Observação (NR-15)                                    | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres   |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |   |
| Nome local  | Xilenos   |
| BEI   | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.  |
| Observação  | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.  |
| Referência regulamentar                               | NR 7 - PCMSO  |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |   |
| Nome local  | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)   |
| ACGIH® TLV® TWA                                       | 20 ppm  |
| Observação (ACGIH)                                    | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |

#### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                      |                             |
|---|-----------------------------|
| Referência regulamentar                       | ACGIH 2024                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                             |
| Nome local                                    | Xylenes (o-, m-, p-isomers) |
| OSHA PEL TWA                                  | 435 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | 100 ppm                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1    |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos

#### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Estado físico         | : Líquido        |
| Aparência             | : Líquida.       |
| Cor                   | : Azul           |
| Odor                  | : característico |
| Limiar de odor        | : Não disponível |
| pH                    | : Não aplicável  |
| Ponto de fusão        | : Não disponível |
| Ponto de congelamento | : Não disponível |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 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   | : 1,02 – 1,12 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidade  | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível                |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                             | : 65 – 80 segundos              |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                 |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                 |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável                 |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável                 |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável                 |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição           | 139,6 °C          |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C            |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°C      |

### Solvente alifático64742-47-8

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ponto de fulgor             | 29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa   |
| Temperatura de auto-ignição | 236 °C Source: ICSC                   |
| Pressão de vapor            | 1 – 3,7 kPa Temp.: 37,8 °C            |

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

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Ponto de fulgor  | 23 – 55 °C Atm. press.: 1 atm |
| Pressão de vapor | < 110 kPa Temp.: 20 °C        |

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Pressão de vapor | < 1 mbar Temp.: 20 °C |
|------------------|-----------------------|

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Estabilidade química       | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.                    |
| Condições a serem evitadas | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o |

### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Produtos perigosos da decomposição | : contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.   |
| Materiais incompatíveis            | : Pode liberar gases tóxicos.<br>: Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.  |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.   |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível  |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível                              |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele.      |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Nocivo se inalado. |

| W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE       |   |
|---|---|
| ETA BR (cutânea)                                    | 2383,615 mg/kg de peso corporal   |
| ETA BR (poeira, névoa)                              | 3,307 mg/l/4h   |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                          |   |
| DL50 dérmica, coelho                                | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| Solvente alifático (64742-47-8)                     |   |
| DL50 oral, rato                                     | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)   |
| DL50 dérmica, coelho                                | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| CL50 Inalação - Rato                                | > 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -   |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                 | > 5,2 mg/l Source: IUCLID   |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)          |   |
| DL50 oral, rato                                     | 3129 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000  |
| DL50 dérmica, rato                                  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9) |   |
| DL50 oral, rato                                     | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 dérmica, rato                                  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)                |   |
| DL50 oral, rato                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)   |
| DL50 oral   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female  |
| DL50 dérmica, rato                                  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |

### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

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

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

pH 7

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

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

pH 7

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

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Não disponível

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

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

### Solvente alifático (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)  $\geq 3000$  mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

Toxicidade à reprodução : Não disponível

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

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

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

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

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

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

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

### Solvente alifático (64742-47-8)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)  $\geq 495$  mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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

LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo 90 dias) 0,31 mg/l air Animal: rat

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 3 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

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

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

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

#### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

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

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

### RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) : 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Perigo por aspiração : Não classificado.

### W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

Viscosidade, cinemática : 65 – 80 mm<sup>2</sup>/s

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

Viscosidade, cinemática : ≈ 0,76 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/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. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.

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

#### XILENOS MISTOS 1330-20-7

CL50 - Peixes [1] : ≈ 2,6 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] : > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

CEr50 algas : ≈ 2,2 mg/l

LOEC (crônico) : 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC crônico peixes : > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

#### Solvente alifático 64742-47-8

CL50 - Peixes [1] : 2,4 mg/l Source: ECOTOX

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

CE50 - Crustáceos [1] : 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

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

CL50 - Peixes [1] : > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes

## 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CE50 - Crustáceos [1] | > 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna              |
| LOEC (crônico)        | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crônico)        | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixes [1]     | > 400 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l  |
| CL50 - Peixes [2]     | > 400 mg/l Test organisms (species):  |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-LACK SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

### Solvente alifático64742-47-8

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

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

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

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

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

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### Solvente alifático64742-47-8

|   |                        |
|---|------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,3 – 6 Source: IUCLID |
|---|------------------------|

## 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

|  |   |
|--|---|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).          |
| 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. |

### 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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)




De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

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

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

**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 SRA 11 1 AZUL 2,5PB 8/4 MONOCOMPONENTE

17626495

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/04/2025

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.

### 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  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
SDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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)