

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 05/01/2026 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                        |
| Nome comercial    | : W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 19101291                                       |
| 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 - 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## 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 (Dérmica), Categoria 4

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade à reprodução, Categoria 1A

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

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

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H312+H332 - Nocivo em contato com a pele ou se inalado  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H350 - Pode provocar câncer.  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

#### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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

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

P391 - Recolha o material derramado.

P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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

P405 - Armazene em local fechado à chave.

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                    | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS          | nº CAS: 1330-20-7        | 50 – 60       | 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 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 ISOBUTANOL     | nº CAS: 78-83-1          | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                  |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## 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)                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo       | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 3, H402                                                                                                              |
| 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-etilhexanóico, sal de zircônio | nº CAS: 22464-99-9       | 1 – 5         | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Repr. 2, H361<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                  |
| Pigment Blue 15                        | nº CAS: 147-14-8         | 1 – 5         | Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                                                                                   |
| MANGANES 2-ETILEXEXATO                 | nº CAS: 13434-24-7       | 1 – 5         | Irrit. Ocular 2, H319<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                               |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto        | nº CAS: 136-52-7         | 0,5 – 1       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO         | nº CAS: 1344-37-2        | 0,25 – 0,5    | Carc. 1B, H350<br>Repr. 1A, H360<br>STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                            |
| n-metilpirrolidona                     | nº CAS: 872-50-4         | 0,25 – 0,5    | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Repr. 1B, H360<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                  | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. 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        | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante                                                                                                                                                                                                 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

os olhos : vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).

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

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma comum.

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

Outras informações : 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, 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,

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)

5/19

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

Para contenção

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

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. 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.

## 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 antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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

| n-metilpirrolidona 872-50-4                    |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | N-metil-2-pirrolidona                                                                                                                                                                                       |
| BEI                                            | 100 mg/l Parâmetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. Observações: O método analítico deve ser realizado sem hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |
| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                             |
| 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 N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xilenos                                                                                                                                                                                                     |
| BEI                                            | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.                                                                                      |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                     |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen);<br>BEI                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                  |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica   |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                       |
| BEI                                            | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                            |
| Observação                                     | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant                                                                                                                        |

### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 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 ISOBUTANOL 78-83-1                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome local                                     | Álcool isobutílico (Isobutanol)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                        | 115 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | 40 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                                                                                     |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome local                                     | Isobutanol                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Skin & eye irr                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nome local                                     | Isobutyl alcohol                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | 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.

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                         |
| Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica |
| <b>Proteção para os olhos:</b>                        |
| Usar óculos de segurança herméticos                   |

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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança

### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquido.                    |
| Cor                                                 | : Azul                        |
| 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                                           | : 0,95 – 1,011 g/cm³          |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível              |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                             | : 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               |

### 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            |

### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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

### n-metilpirrolidona872-50-4

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Ponto de ebulição | 204,3 °C at 1015.8 hPa Source: ECHA |
|-------------------|-------------------------------------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Ponto de fulgor | 91 °C Source: ECHA |
|-----------------|--------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Temperatura de auto-ignição | 245 °C Source: ECHA |
|-----------------------------|---------------------|

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Pressão de vapor | 0,32 hPa at 20°C Source: ECHA |
|------------------|-------------------------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Pressão de vapor a 50°C | ≈ 2,54 hPa |
|-------------------------|------------|

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Ponto de ebulição | 138 °C Source: ICSC |
|-------------------|---------------------|

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ponto de fulgor | 30 °C (ASTM D 93) |
|-----------------|-------------------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C Source: SRC |
|-----------------------------|----------------------|

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

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

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Ponto de ebulição | ≥ 163 °C Source: ECHA Chem |
|-------------------|----------------------------|

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

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ponto de ebulição | 108 °C Source: ChemIDPlus |
|-------------------|---------------------------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Ponto de fulgor | 28 °C Source: ECHA |
|-----------------|--------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Temperatura de auto-ignição | 415 °C Source: ECHA |
|-----------------------------|---------------------|

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Pressão de vapor | 1,2 kPa at 20°C Source: CHemIDplus |
|------------------|------------------------------------|

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 90 °C 1 atm Source: ECHA |
|-------------------|--------------------------|

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Ponto de fulgor | 23 – 55 °C Atm. press.: 1 atm |
|-----------------|-------------------------------|

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Pressão de vapor | < 110 kPa Temp.: 20 °C |
|------------------|------------------------|

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no' |
|-------------------|-----------------------------------------------------|

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Ponto de fulgor | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
|-----------------|--------------------------------|

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Pressão de vapor | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|

### Pigment Blue 15147-14-8

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Temperatura de auto-ignição | 356 °C Source: ECHA |
|-----------------------------|---------------------|

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Pressão de vapor | < 0 hPa at 20°C Source: ECHA |
|------------------|------------------------------|

#### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

VOC Total (g/l) : 626,58 g/l  
VOC Total (lb/gal) : 5,23 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) : Não disponível  
Toxicidade aguda (dérmica) : Nocivo em contato com a pele.  
Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: vapor: Nocivo se inalado.

#### W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea) | 1899,004 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (vapores) | 15,998 mg/l/4h                  |

#### 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                                                                                                                                             |

#### 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)                                                                                                                              |

#### n-metilpirrolidona (872-50-4)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| DL50 oral, rato    | 4150 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 dérmica, rato | > 5000 mg/kg Source: ECHA |

### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### n-metilpirrolidona (872-50-4)

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) | > 5,1 mg/l Source: ECHA |
|-------------------------------------|-------------------------|

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

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3523 mg/kg Source: ECHA                                       |
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 5922 ppm                                                      |

### 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)) |

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| DL50 oral, rato                | 2460 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 dérmica, coelho           | 2460 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 19,6 mg/l Source: ECHA  |

### 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)                                                             |
| CL50 Inalação - Rato | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                 |

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                             |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |

### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pigment Blue 15 (147-14-8)

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| DL50 oral, rato    | > 6400 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 dérmica, rato | > 5000 mg/kg Source: ECHA |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

### n-metilpirrolidona (872-50-4)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 7,7 – 8 Source: HSDB |
|----|----------------------|

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

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

#### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Pigment Blue 15 (147-14-8)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 9 |
|----|-------|

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

### n-metilpirrolidona (872-50-4)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 7,7 – 8 Source: HSDB |
|----|----------------------|

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

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

### Pigment Blue 15 (147-14-8)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 6 – 9 |
|----|-------|

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

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

### 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) | ≥ 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 : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

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

### n-metilpirrolidona (872-50-4)

|                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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. |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

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

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) | ≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                              |

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

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

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

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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.

### 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)

### 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.

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias): > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)

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

Perigo por aspiração: Não classificado.

### W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

Viscosidade, cinemática: 300 – 340 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)'

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

Viscosidade, cinemática: 1,182 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 provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.             |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                           |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                                                                                                        |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                       |

### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### Solvente alifático64742-47-8

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

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

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes               |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                |
| CE50 72h - Algas [1]  | 49,3 mg/l Source: ECHA                                           |
| LOEC (crônico)        | 63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crônico)        | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

#### n-metilpirrolidona872-50-4

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 500 mg/l Source: ECHA |
|-------------------|-----------------------|

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### 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 Source: ECHA Chem                                                        |
| CL50 - Peixes [2]     | > 400 mg/l Test organisms (species):                                                |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Source: ECHA Chem                                                        |

#### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1430 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1100 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algas [1]  | 593 mg/l Source: ECHA  |

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

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1,512 mg/l Source: ECHA                           |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,654 mg/l Source: ECHA registration data         |

#### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crônico)        | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC crônico peixes   | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                      |

### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO1344-37-2

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)             |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crônico)        | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |

### Pigment Blue 15147-14-8

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| CL50 - Peixes [1]    | ≥ 100 mg/l Source: ECHA |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Source: ECHA |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

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

### MANGANES 2-ETILEXEXATO13434-24-7

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

### Solvente alifático64742-47-8

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

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

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

### n-metilpirrolidona872-50-4

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

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

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

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

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

## WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-LACK SRA 11 1 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO1344-37-2

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

### Pigment Blue 15147-14-8

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### Solvente alifático64742-47-8

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

### n-metilpirrolidona872-50-4

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,46 Source: ECHA |
|--------------------------------------------------|--------------------|

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,5 Source: ECHA Chem |
|--------------------------------------------------|-----------------------|

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

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

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,96 Source: ECHA |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Pigment Blue 15147-14-8

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 6,6 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|------------------|

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio

: Não disponível

Outros efeitos adversos

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

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos

: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais

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

Recomendações de disposição de

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

produtos/embalagens

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

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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| 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, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.)                                                                                             | UN 1263 Paint, 3, I                                                                 |
| Classes de perigo para o transporte                                               |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                                                                                                       | 3                                                                                   |
| Rótulos de perigo                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                                                                                                       | 3                                                                                   |
|  | <br> |  |
| Risco subsidiário                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                                                                                                           | Não aplicável                                                                       |
| Número de Risco                                                                   |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| 33                                                                                | Não aplicável                                                                                                                                                           | Não aplicável                                                                       |
| Grupo de embalagem                                                                |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| I                                                                                 | I                                                                                                                                                                       | I                                                                                   |
| Provisão especial                                                                 |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| 163,367                                                                           | 163,367                                                                                                                                                                 | A3,A72,A192                                                                         |
| Perigoso para o meio ambiente                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                     |
| Sim                                                                               | Sim                                                                                                                                                                     | Sim                                                                                 |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

#### 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 MX T AZUL 40708 MONOCOMPONENTE

19101291

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Regulamentadora nº 26

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

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

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

### SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

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

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

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