

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 25/02/2026 Data de revisão: 25/03/2026 Versão: 18.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 17607980  
Tipo do produto : Tinta  
Grupo do produto : Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

Uso recomendado : Revestimento para Segmento indústria

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 4  
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2  
Perigo por aspiração, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

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

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
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  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada  
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: 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.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire

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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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).

P331 - NÃO provoque vômito.

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.

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 3, H412 |
| RESINA ESTERIFICADA (N) | nº CAS: 94581-15-4       | 20 – 40       | 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                                                                                                                                                                                        |

#### 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

| Nome                                   | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                          |               | Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                         |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO               | 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                                                                                                  |
| 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 |
| n-metilpirrolidona                     | nº CAS: 872-50-4         | 0,25 – 0,5    | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2, H319<br>Repr. 1B, H360D<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 mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lavar a pele com água em abundância.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

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

- Outro conselho médico ou tratamento : Tratar sintomaticamente.

### 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

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

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.  
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.  
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Pode liberar fumos tóxicos.

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

Instruções de combate a incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção completa.

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

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

Medidas gerais : 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 : Ventilar a área do derramamento.

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

Equipamento de proteção : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.  
Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.  
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o 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)

5/15

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas           | : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.                   |
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.                            |
| 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

#### SOLVENTE ISOBUTANOL 78-83-1

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

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

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Controles apropriados de engenharia | : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. |
| Controles de exposição ambiental    | : Evite a liberação para o meio ambiente.        |

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

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



#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                                                                                  |
| Aparência                                           | : Líquido.                                                                                 |
| Cor                                                 | : Incolor                                                                                  |
| Odor                                                | : característico                                                                           |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                                                                           |
| pH                                                  | : Não aplicável                                                                            |
| Ponto de fusão                                      | : Não aplicável                                                                            |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                                                                           |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                                                                           |
| Ponto de fulgor                                     | : 24 °C                                                                                    |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : 0,799 MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%               |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                                                                           |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                                                                           |
| Pressão de vapor                                    | : 0,8 – 1,2 kPa 25° C MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                                                                           |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                                                                           |
| Densidade                                           | : 0,923 – 1,024 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                             | : Não disponível                                                                           |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 60 – 63 ku/kg                                                                            |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                                                                            |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                                                                            |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável                                                                            |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável                                                                            |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável                                                                            |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | ≥ 163 °C |
| Pressão de vapor  | < 1 mbar |

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

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

#### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Ponto de ebulição | 146 – 299 °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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ponto de fulgor             | 29 – 70 °C  |
| Temperatura de auto-ignição | 236 °C      |
| Pressão de vapor            | 1 – 3,7 kPa |

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

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 40 °C |
|-----------------|-------|

### n-metilpirrolidona872-50-4

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 204,3 °C   |
| Ponto de fulgor             | 91 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 245 °C     |
| Pressão de vapor            | 0,32 hPa   |
| Pressão de vapor a 50°C     | ≈ 2,54 hPa |

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ponto de ebulição           | 108 °C  |
| Ponto de fulgor             | 28 °C   |
| Temperatura de auto-ignição | 415 °C  |
| Pressão de vapor            | 1,2 kPa |

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais.                                                                                                                                            |
| Condições a serem evitadas         | : Nenhuma sob as condições recomendadas de manuseio e armazenamento (ver seção 7).                                                                                          |
| Produtos perigosos da decomposição | : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.                                                            |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.                                                                                                         |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                  |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                   |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

### 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

| CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                                                           | 1748,517 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (poeira, névoa)                                                     | 2,626 mg/l/4h                   |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                 |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | 3523 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                                                       | 12126 mg/kg de peso corporal    |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                                                 | 5922 ppm                        |
| RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)                                       |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 oral                                                                  | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, rato                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)                                 |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | 3129 mg/kg de peso corporal     |
| DL50 dérmica, rato                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inalação - Rato                                                       | > 2000 mg/kg                    |
| HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)                                      |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | > 5000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, coelho                                                       | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inalação - Rato                                                       | > 5,28 mg/l/4h                  |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                                        | > 5,2 mg/l                      |
| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9)                        |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | > 5000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, rato                                                         | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| n-metilpirrolidona (872-50-4)                                              |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | 4150 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, rato                                                         | > 5000 mg/kg                    |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                                        | > 5,1 mg/l                      |
| SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)                                              |                                 |
| DL50 oral, rato                                                            | 2460 mg/kg                      |
| DL50 dérmica, coelho                                                       | 2460 mg/kg                      |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                             | 19,6 mg/l                       |
| Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável |                                 |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                 |                                 |
| pH                                                                         | 7                               |
| n-metilpirrolidona (872-50-4)                                              |                                 |
| pH                                                                         | 7,7 – 8                         |

### 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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

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

pH 7

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

pH 7,7 – 8

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível  
Carcinogenicidade : Não disponível

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

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)  $\geq 3000$  mg/kg de peso corporal

Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
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.

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

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.

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

LOAEL (oral, rato 90 dias) 150 mg/kg de peso corporal

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

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

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal

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

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

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 3 mg/kg de peso corporal

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 750 mg/kg de peso corporal

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)  $\geq 495$  mg/kg de peso corporal

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 180 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 205 mg/kg de peso corporal |

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

### CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,77 – 2,061 mm²/s |
|-------------------------|--------------------|

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

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

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

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Viscosidade, cinemática | 5 mm²/s |
|-------------------------|---------|

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

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais. |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Tóxico para os organismos aquáticos.                                                                                                |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                                                       |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | > 400 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l |
| CL50 - Peixes [2]     | > 400 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l |

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

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,17 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 49,3 mg/l |
| LOEC (crônico)        | 63 mg/l   |
| NOEC (crônico)        | 25 mg/l   |

### n-metilpirrolidona872-50-4

|                   |          |
|-------------------|----------|
| CL50 - Peixes [1] | 500 mg/l |
|-------------------|----------|

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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 |
|--------------------------------|----------------------------|

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

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

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### MANGANES 2-ETILEXEXATO13434-24-7

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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 |
|--------------------------------|----------------------------|

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 |
|---------------------------------------------------|------|

## 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 4,5

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,96

### HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

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

### n-metilpirrolidona872-50-4

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) -0,46

### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,8

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                        | IMDG                              | IATA                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Número ONU</b>                           |                                   |                       |
| 1263                                        | 1263                              | 1263                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>    |                                   |                       |
| TINTA                                       | PAINT                             | Paint                 |
| <b>Descrição do documento de transporte</b> |                                   |                       |
| Não aplicável                               | UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |                                   |                       |
| 3                                           | 3                                 | 3                     |
| <b>Rótulos de risco</b>                     |                                   |                       |
| 3                                           | 3                                 | 3                     |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Número de Risco</b>                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| 30                                                                                | Não aplicável                                                                     | Não aplicável                                                                       |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>Provisão especial</b>                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,223,367                                                                       | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192                                                                         |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Não                                                                               | Não                                                                               | Não                                                                                 |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: n° CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

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

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

FDS - Ficha com Dados de Segurança

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

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

### 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)

# CLEAR ALQUIDICO SRA 111 MX 00000 MONOCOMPONENTE

17607980

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 25/03/2026

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)