

# W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023  
Data de emissão: 19/01/2026 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                               |
| Nome comercial    | : W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755 MONOCOMPONENTE |
| Código do produto | : 19162051                                              |
| Tipo do produto   | : Tinta                                                 |
| Grupo do produto  | : Produto comercial                                     |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

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

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número do telefone de emergência

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

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

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### 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 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade à reprodução, Categoria 2

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

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

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

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

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 - Pode provocar câncer.  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
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.

### 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

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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### 3.2. Misturas

| Nome                                     | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL             | nº CAS: 107-98-2         | 20 – 40       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                            |
| XILENOS MISTOS                           | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| acetato de sec-butila                    | nº CAS: 105-46-4         | 5 – 10        | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303                                                                                                                                                                                                                                               |
| SOLVENTE TOLUENO                         | nº CAS: 108-88-3         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                        |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve | nº CAS: 64742-95-6       | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                  |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

|                                                  |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar sonolência ou vertigem.                              |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                               |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto. |

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

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

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

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

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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### 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. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.                                                             |

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Precauções para manuseio seguro      | : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso 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. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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

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

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)

5/16

# W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                | 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### SOLVENTE TOLUENO 108-88-3

##### Brasil - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Tolueno (toluol)                                                |
| OEL TWA                 | 290 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              | Tolueno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BEI                     | 0,02 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: Sangue - Momento de amostragem: Início da última jornada de trabalho da semana.<br>0,03 mg/l Parâmetro: Tolueno - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.<br>0,3 mg/g creatinina Parâmetro: Orto-cresol - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostas ocupacionalmente. Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação              | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referência regulamentar | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

##### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Toluene                                                                                                                                             |
| ACGIH® TLV® TWA         | 20 ppm                                                                                                                                              |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024                                                                                                                                          |

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

|                                                                                          |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nome local                                                                               | Toluene                  |
| OSHA PEL TWA                                                                             | 200 ppm                  |
| OSHA PEL C                                                                               | 300 ppm                  |
| Pico máximo aceitável acima do limite de concentração aceitável para um turno de 8 horas | 500 ppm 10 mins.         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                                                        | OSHA Annotated Table Z-2 |

#### acetato de sec-butila 105-46-4

##### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Nome local              | sec-Butyl acetate         |
| ACGIH® TLV® TWA         | 50 ppm                    |
| ACGIH® TLV® STEL        | 150 ppm                   |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Referência regulamentar | ACGIH 2024                |

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

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Nome local | sec-Butyl acetate |
|------------|-------------------|

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### acetato de sec-butila 105-46-4

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| OSHA PEL TWA                      | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                   | 200 ppm                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2

##### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | 1-Methoxy-2-propanol                                                              |
| ACGIH® TLV® TWA         | 184 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
|                         | 50 ppm                                                                            |
| ACGIH® TLV® STEL        | 369 mg/m <sup>3</sup>                                                             |
|                         | 100 ppm                                                                           |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                        |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

##### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

##### Proteção respiratória:

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

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



WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : marrom                      |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não disponível              |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível              |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível              |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 1,213 – 1,314 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                             | : 30 – 50 segundos            |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável               |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável               |
| Forma das partículas                                | : Não aplicável               |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não aplicável               |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não aplicável               |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C 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 |

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 135 – 210 °C Source: NLM |
| Ponto de fulgor   | < 41 °C Source: IUCLID   |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

#### SOLVENTE TOLUENO108-88-3

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 110,6 °C Source: HSDB           |
| Ponto de fulgor             | 4 °C Source: HSDB               |
| Temperatura de auto-ignição | 480 °C Source: HSDB             |
| Pressão de vapor            | 28,4 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### acetato de sec-butila105-46-4

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Ponto de ebulição | 112 °C Source: HSDB           |
| Ponto de fulgor   | 17 °C Source: ICSC            |
| Pressão de vapor  | 1,33 kPa at 20°C Source: ICSC |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 119 °C Source: HSDB             |
| Ponto de fulgor             | 38 °C                           |
| Temperatura de auto-ignição | 287 °C Source: ECHA             |
| Pressão de vapor            | 12,5 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 857,89 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 7,16 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.                                                                                                                                                     |
| 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)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível                         |

#### W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755 MONOCOMPONENTE

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ETA BR (cutânea) | 3375,607 mg/kg de peso corporal |
|------------------|---------------------------------|

#### 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                                                      |

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 dérmica, coelho           | > 2000 mg/kg              |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA    |

#### SOLVENTE TOLUENO (108-88-3)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| DL50 oral, rato                | 5580 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 dérmica, coelho           | > 5000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | > 20 mg/l Source: ECHA    |

#### acetato de sec-butila (105-46-4)

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral, rato            | 3200 mg/kg Source: ChemIDplus |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 24000 ppm Source: ChemIDplus  |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato      | 4016 mg/kg Source: ECHA                                                                       |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                     |

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

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

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

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 4 – 8 |
|----|-------|

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

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

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

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 4 – 8 |
|----|-------|

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

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

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

#### SOLVENTE TOLUENO (108-88-3)

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

Toxicidade à reprodução : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .

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

Exposição única

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

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

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| única                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE TOLUENO (108-88-3)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única                                                                            | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única                                                                            | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |                                                                                                                                                                                               |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                                                                                           | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida                                                                         | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE TOLUENO (108-88-3)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida                                                                         | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                                                                                           | 2757 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                                                                                          | 919 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                 |
| 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)                                                                  |
| Perigo por aspiração : Não classificado.                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
| <b>W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755 MONOCOMPONENTE</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                              | 30 – 50 mm²/s                                                                                                                                                                                 |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                              | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                        |
| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                              | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                                                                                              | 1,848 mm²/s                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                               | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar sonolência ou vertigem.             |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação           | : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                     |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). |

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                  |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo.                                                                                               |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto. |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### 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' |

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l Source: IUCLID   |

#### SOLVENTE TOLUENO108-88-3

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 5,5 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,78 mg/l Source: ECHA |

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | ≥ 1000 mg/l Source: EHCA                                     |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 21100 – 25900 mg/l Source: ECHA                              |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| CE50 72h - Algas [1]                   | > 500 mg/l Source: EHCA                                      |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### W-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755 MONOCOMPONENTE

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

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### SOLVENTE TOLUENO108-88-3

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

#### acetato de sec-butila105-46-4

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

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
|--------------------------------------------------|------------------------|

#### SOLVENTE TOLUENO108-88-3

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,73 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|-------------------|

#### acetato de sec-butila105-46-4

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,72 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|-------------------|

#### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,49 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|--------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT       | IMDG | IATA |
|------------|------|------|
| Número ONU |      |      |
| 1263       | 1263 | 1263 |

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos  
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.  
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

#### 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-CRIL SRA 60 4 MARROM CHOCOLATE 73755

## MONOCOMPONENTE

19162051

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### 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)

16/16