

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 11/03/2024 Data de revisão: 28/04/2025 Versão: 2.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE  
Código do produto : 18024736  
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 proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc.

#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

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 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

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

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H315 - Provoca irritação à pele  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.  
H350 - Pode provocar câncer.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente

#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P405 - Armazene em local fechado à chave.

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                             | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)   |
|----------------------------------|--------------------------|---------|---|
| ACETATO DE BUTILA (o)            | nº CAS: 123-86-4         | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 2, H225<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>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA        | nº CAS: 141-78-6         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | nº CAS: 108-65-6         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313  |
| acetato de 2-etoxietilo          | nº CAS: 111-15-9         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312   |

#### 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)

3/20

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| Nome  | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)  |
|---|--------------------------|------------|--|
|   |                          |            | Tox. Aguda 4 (Inalação), H332  |
| SOLVENTE ISOBUTANOL   | nº CAS: 78-83-1          | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335  |
| SOLVENTE BUTANOL (N)  | nº CAS: 71-36-3          | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                 |
| Alumínio  | nº CAS: 7429-90-5        | 1 – 5      | Sol. Inflamável 1, H228<br>Líqu. Pir. 1, H250<br>Reage com água 2, H261<br>Aq. Agudo 1, H400   |
| NAFTA AROMATICO PESADO  | nº CAS: 64742-94-5       | 0,25 – 0,5 | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                     |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve  | nº CAS: 64742-95-6       | 0,25 – 0,5 | 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 |
| nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] | nº CAS: 64742-48-9       | 0,1 – 0,25 | Líqu. Inflamável 2, H225<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        | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante  |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

os olhos : vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem.  
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  
Sintomas crônicos : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora,

#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

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

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

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

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido 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. 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 contenedor 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. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

6/20

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Medidas técnicas           | : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazene em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas. |
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.     |
| Materiais incompatíveis    | : material combustível.   |
| Materiais para embalagem   | : Armazene o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.  |

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                              |   |
|---|---|
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |   |
| Nome local  | Xileno (xilol)  |
| OEL TWA   | 340 mg/m <sup>3</sup><br>78 ppm   |
| Observação (NR-15)                                    | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                               | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres   |
| <b>Brasil - Limites de exposição biológicos</b>       |   |
| Nome local  | Xilenos   |
| BEI   | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.  |
| Observação  | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.  |
| Referência regulamentar                               | NR 7 - PCMSO  |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |   |
| Nome local  | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)   |
| ACGIH® TLV® TWA                                       | 20 ppm  |
| Observação (ACGIH)                                    | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024  |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |   |
| Nome local  | Xylenes (o-, m-, p-isomers)   |
| OSHA PEL TWA  | 435 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                     | OSHA Annotated Table Z-1  |
| <b>SOLVENTE ISOBUTANOL 78-83-1</b>                    |   |
| <b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>      |   |
| Nome local  | Álcool isobutílico (Isobutanol)   |
| OEL TWA   | 115 mg/m <sup>3</sup>   |

#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| SOLVENTE ISOBUTANOL 78-83-1                    |   |
|--|---|
|  | 40 ppm  |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                 |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | Isobutanol  |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 50 ppm  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Skin & eye irr  |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | Isobutyl alcohol  |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 100 ppm   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1  |
| acetato de 2-etoxietilo 111-15-9               |   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |   |
| Nome local                                     | Acetato de cellosolve (Acetato de éter monoetílico de etileno glicol; Acetato de 2-etóxi etila) |
| OEL TWA  | 420 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 78 ppm  |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                 |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | 2-Ethoxyethyl acetate   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 5 ppm   |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Male repro dam. Notations: Skin; BEI  |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | 2-Ethoxyethyl acetate (Cellosolve acetate)  |
| OSHA PEL TWA                                   | 540 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 100 ppm   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1  |
| ACETATO DE BUTILA (o) 123-86-4                 |   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | n-Butyl acetate   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 50 ppm  |
| ACGIH® TLV® STEL                               | 150 ppm   |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr   |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| ACETATO DE BUTILA (o) 123-86-4                 |   |
|--|---|
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | n-Butyl-acetate   |
| OSHA PEL TWA                                   | 710 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | 150 ppm   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1  |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6             |   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |   |
| Nome local                                     | Acetato de etila  |
| OEL TWA  | 1090 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 310 ppm   |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | Ethyl acetate   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm   |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | Ethyl acetate   |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | 400 ppm   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1  |
| SOLVENTE BUTANOL (N) 71-36-3                   |   |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |   |
| Nome local                                     | Álcool n-bútilico (n-Butano)                                    |
| OEL C  | 115 mg/m <sup>3</sup> Valor teto                                |
|  | 40 ppm Valor teto   |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele  |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| Nome local                                     | n-Butanol   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| Nome local                                     | n-Butyl alcohol   |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| SOLVENTE BUTANOL (N) 71-36-3                   |  |
|--|--|
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1   |
| Alumínio 7429-90-5                             |  |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |  |
| Nome local                                     | Aluminum metal and insoluble compounds   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 1 mg/m <sup>3</sup> (R - Respirable particulate matter)  |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Pneumoconiosis; LRT irr; neurotoxicity. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024   |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |  |
| Nome local                                     | Aluminum Metal (as Al)   |
| OSHA PEL TWA                                   | 15 mg/m <sup>3</sup> (Total dust)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)                             |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1   |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

#### Proteção respiratória:

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

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



#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                       |
| Aparência   | : Líquida.                      |
| Cor   | : Prata                         |
| Odor  | : característico                |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                |
| pH  | : Não aplicável                 |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                |
| Ponto de fulgor                                     | : 25 °C                         |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                |
| Densidade   | : 0,87 – 0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidade  | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível                |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                             | : 49 – 52 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                 |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ponto de ebulição           | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Ponto de fulgor             | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-ignição | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Pressão de vapor            | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

#### acetato de 2-etoxietilo111-15-9

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 52 °C |
|-----------------|-------|

#### ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição | 127 °C (CHEMSAFE) |
|-------------------|-------------------|

#### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

### ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 21 °C |
|-----------------|-------|

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ponto de ebulição | 165,5 (156 – 175) °C     |
| Ponto de fulgor   | 40 °C                    |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

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

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 36 °C |
|-----------------|-------|

### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição           | 174 – 193 °C         |
| Ponto de fulgor             | 65 °C                |
| Temperatura de auto-ignição | 461 °C               |
| Pressão de vapor            | 4100 Pa Temp.: 25 °C |

### Alumínio7429-90-5

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição           | 2327 °C Source: HSDB |
| Temperatura de auto-ignição | 590 °C Source: ICSC  |
| Pressão de vapor            | 1 Temp.: 1284 °C     |

**nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9**

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Ponto de ebulição | -20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ponto de fulgor   | < -40 °C Atm. press.: 101,325 other:  |
| Pressão de vapor  | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C              |

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.   |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.  |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases   |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                 |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                  |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível   |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)  |   |
|--|---|
| DL50 oral, rato  | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database  |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| DL50 dérmica, coelho   | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database  |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)   |   |
| DL50 dérmica, coelho   | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| 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)                      |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 dérmica, coelho   | > 2000 mg/kg FISPQ 10057097   |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)   | 5,16 mg/l Source: ECHA  |
| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)  |   |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 dérmica, coelho   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| Alumínio (7429-90-5)   |   |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)  | > 0,888 mg/l Source: ECHA   |
| nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] (64742-48-9) |   |
| DL50 oral, rato  | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                      |
| DL50 dérmica, coelho   | > 3160 mg/kg Source: IUCLID   |
| Corrosão/irritação à pele  | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável  |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)   |   |
| pH   | 7   |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

pH 7,5

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

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

pH 7

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

pH 7,5

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

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P) 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (animal/fêmea, F0/P) 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

### Alumínio (7429-90-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicidade à reprodução : Não disponível  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

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

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

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

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

### ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

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

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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única Pode provocar sonolência ou vertigem. 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

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

| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b> |  |
|--|--|
| 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) |

| <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>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b> |  |
|--|--|
| LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)      | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)  |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)     | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |

| <b>Alumínio (7429-90-5)</b>                     |  |
|---|--|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | 1034 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 1087 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |

Perigo por aspiração : Não classificado.

| <b>W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE</b> |                            |
|--|----------------------------|
| Viscosidade, cinemática  | 49 – 52 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b> |                          |
|--|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática                            | 1,182 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b> |  |
|-----------------------------------|--|
| Viscosidade, cinemática           | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

| <b>acetato de 2-etoxietilo (111-15-9)</b> |                          |
|---|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática                   | 1,347 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)</b> |                          |
|---|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática                 | 1,154 mm <sup>2</sup> /s |

| <b>Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)</b> |   |
|--|---|
| Viscosidade, cinemática                                      | < 1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

| <b>nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogênio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogênio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogênio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.] (64742-48-9)</b> |   |
|---|---|
| Viscosidade, cinemática   | < 1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar

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)

15/20

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem.<br>: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |   |
|--|---|
| CL50 - Peixes [1]                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| CE50 - Crustáceos [1]                    | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]                     | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crônico)                           | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC crônico peixes                      | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'  |

| XILENOS MISTOS1330-20-7 |  |
|-------------------------|--|
| CL50 - Peixes [1]       | ≈ 2,6 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]   | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| CEr50 algas             | ≈ 2,2 mg/l   |
| LOEC (crônico)          | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC crônico peixes     | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

| Solvente 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   |

| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5       |  |
|--|--|
| CL50 - Peixes [1]                      | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other:  |
| CL50 - Peixes [2]                      | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| Alumínio7429-90-5  |   |
|--|---|
| CE50 72h - Algas [1]   | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2]   | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| <b>nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9</b> |   |
| CL50 - Peixes [1]  | 2200 mg/l Source: IUCLID  |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1]   | 2,6 mg/l Source: IUCLID   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE |                            |
|---|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS1330-20-7   |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| acetato de 2-etoxietilo111-15-9                                     |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4                                       |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6                  |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6                                   |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3   |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5                                    |                            |
| Persistência e degradabilidade                                      | Não rapidamente degradável |
| Alumínio7429-90-5   |                            |
| 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9

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

### 12.3. Potencial bioacumulativo

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

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

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

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

nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C6 a C13 e destilação no intervalo aproximado de 65°C a 230°C.]64742-48-9

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

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível  
Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT  | IMDG                              | IATA                  |
|---|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Número ONU</b>                           |                                   |                       |
| 1263  | 1263                              | 1263                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>    |                                   |                       |
| TINTA                                       | PAINT                             | Paint                 |
| <b>Descrição do documento de transporte</b> |                                   |                       |
| Não aplicável                               | UN 1263 PAINT, 3, III (25°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III |

### 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-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

| 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.

## 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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

19/20

# W-CAR POLIESTER PRATA GB MET HONDA 06 (NH 700) 30029 MONOCOMPONENTE

18024736

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/04/2025

CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
SDS - Ficha com Dados de Segurança  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

20/20