

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 12/02/2024 Data de revisão: 15/09/2026 Versão: 14.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Forma do produto   | : Substância                 |
| Tipo de substância | : Mono-constituente          |
| Nome comercial     | : PEROXIDO 0011 COMPONENTE B |
| Código do produto  | : 18349680                   |
| Tipo do produto    | : Catalisador                |
| 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 : Utilizacoes em revestimentos - Catalisador para o componente A.

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Substâncias e misturas autorreativas, Tipo B

Peróxidos orgânicos, Tipo E

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Perigo por aspiração, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 1

#### 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  
H241 - Pode explodir ou incendiar sob ação do calor  
H242 - Pode incendiar sob ação do calor  
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H315 - Provoca irritação à pele  
H350 - Pode provocar câncer  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
P234 - Conserve somente na embalagem original.  
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P331 - NÃO provoque vômito.  
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.  
P370+P380+P375[+378] - Em caso de incêndio: Abandone a área. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

- 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.
- P410 - Mantenha ao abrigo da luz solar.
- P411 - Armazene a uma temperatura não superior ao valor recomendado .
- P420 - Armazene afastado de outros materiais.
- 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

- Tipo de substância : Mono-constituente
- Nome : CATALISADOR LACKTHERM 0011 COMP B

| Nome                                                | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL                        | nº CAS: 3457-61-2        | 40 – 50       | Líq. Inflamável 4, H227<br>Perox. Org. E, H242<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                               |
| 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO | nº CAS: 6731-36-8        | 20 – 40       | Líq. Inflamável 3, H226<br>Autorreat. B, H241<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                            |
| ISODODECANO                                         | nº CAS: 13475-82-6       | 20 – 40       | Líq. Inflamável 3, H226<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                        |
| CUMENO                                              | nº CAS: 98-82-8          | 1 – 5         | Líq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

- Medidas gerais de primeiros socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a : Lavar a pele com água em abundância.

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

pele  
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.  
Medidas de primeiros socorros após ingestão : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

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

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

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

Outro conselho médico ou tratamento : Tratar sintomaticamente.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a área do derramamento.

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

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

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

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

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

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

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

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas           | : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.                   |
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.                            |
| Materiais para embalagem   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original. |

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| CUMENO 98-82-8                                |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional |                          |
| Nome local                                    | Cumene                   |
| OSHA PEL TWA                                  | 245 mg/m³                |
|                                               | 50 ppm                   |
| Referência regulamentar (US-OSHA)             | OSHA Annotated Table Z-1 |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b> |
| Luvras de proteção            |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Proteção para os olhos:</b> |
| Óculos de segurança            |

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Proteção para a pele e o corpo:</b> |
| Usar roupas de proteção adequada       |

#### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : Incolor                     |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não disponível              |
| Ponto de fusão                                      | : < -10 °C                    |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível              |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível              |
| Ponto de fulgor                                     | : 58 °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                                           | : 0.876 0,876 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                         | : 60 °C                       |
| Viscosidade, cinemática                             | : 7,99 mm²/s                  |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 7 mPa·s                     |
| 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               |

### PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL3457-61-2

|                  |          |
|------------------|----------|
| Ponto de fulgor  | 80 °C    |
| Pressão de vapor | 14 mm Hg |

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ponto de ebulição           | 86 °C  |
| Ponto de fulgor             | 46 °C  |
| Temperatura de auto-ignição | 410 °C |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

### ISODODECANO13475-82-6

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Ponto de ebulição           | 180 °C |
| Ponto de fulgor             | 45 °C  |
| Temperatura de auto-ignição | 430    |
| Pressão de vapor a 50°C     | 30 hPa |

### CUMENO98-82-8

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ponto de ebulição           | 152 °C    |
| Ponto de fulgor             | 31 °C     |
| Temperatura de auto-ignição | 420 °C    |
| Pressão de vapor            | 4,5 mm Hg |

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

VOC Total (g/l) : 0 g/l  
VOC Total (lb/gal) : 0 lb/gal

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO (6731-36-8)

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| DL50 oral, rato | 12918 mg/kg |
|-----------------|-------------|

### CUMENO (98-82-8)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 2910 mg/kg |
|-----------------|------------|

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível  
Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível  
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível  
Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

## 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

### CUMENO (98-82-8)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)

2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

### CUMENO (98-82-8)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição repetida

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

### PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

Viscosidade, cinemática

7,99 mm²/s

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### PEROXIDO DE CUMIL TERC-BUTIL3457-61-2

CL50 - Peixes [1]

0,708 mg/l

### CUMENO98-82-8

CL50 - Peixes [1]

4,7 mg/l

CE50 - Crustáceos [1]

2,14 mg/l

CEr50 algas

2,01 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

Persistência e degradabilidade

Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial bioacumulativo

### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

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

5,45

### CUMENO98-82-8

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

3,66

## 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

### 12.4. Mobilidade no solo

#### 1,1-DI(TERC-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETIL CICLOHEXANO6731-36-8

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Mobilidade no solo | 336600 |
|--------------------|--------|

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                                                                                                                                                                            |
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.                                                                                                                                                    |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                                                                                                                                                                            |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                                                                                                                                                                            |
| Informações adicionais                             | : Não reutilizar recipientes vazios.                                                                                                                                                                                                                              |
| Informação relativa aos resíduos ecológicos        | : Os resíduos do produto devem ser considerados tão perigosos quanto o próprio produto, com a possibilidade de causar impacto no meio ambiente da mesma forma. Leve em consideração o manuseio e o descarte dos resíduos, conforme definido pelo próprio produto. |

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                                                                | IMDG                                                                                                                                                                       | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3107                                                                                | 3107                                                                                                                                                                       | 3107                                                                                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO E, LÍQUIDO                                                  | ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID                                                                                                                                            | Organic peroxide type E, liquid                                                       |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 3107 ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID, 5.2, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                                                                   | UN 3107 Organic peroxide type E, liquid, 5.2                                          |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 5.2                                                                                 | 5.2                                                                                                                                                                        | 5.2                                                                                   |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                             |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 5.2                                                                                 | 5.2                                                                                                                                                                        | 5.2                                                                                   |
|  | <br> |  |

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)

9/11

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

|                                      |               |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Risco subsidiário</b>             |               |               |
| Não aplicável                        | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>Número de Risco</b>               |               |               |
| 539                                  | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>Grupo de embalagem</b>            |               |               |
| Não aplicável                        | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>Provisão especial</b>             |               |               |
| 122,274                              | 122,274       | A20,A150,A802 |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b> |               |               |
| Sim                                  | Sim           | Sim           |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

## 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
- FDS - Ficha com Dados de Segurança
- REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
- PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
- PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos
- 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

### 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)

# PEROXIDO 0011 COMPONENTE B

18349680

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 15/09/2026

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)