

# SOLUCAO DESOXIDANTE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023  
Data de emissão: 20/05/2026 Versão: 1.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : SOLUCAO DESOXIDANTE  
Código do produto : 19440482  
Tipo do produto : Tintas  
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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, 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)

: H314 - Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves  
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR)

: P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
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+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.  
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 .

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

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

| Nome   | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)  |
|--|--------------------------|---------------|--|
| ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... % | nº CAS: 7664-38-2        | 20 – 40       | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Corr. Pele 1, H314<br>Aq. Agudo 3, H402 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                     | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10        | Liq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 3, H402                         |

### 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

#### 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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|   |  |
|---|--|
| 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. Se a roupa se aderir à pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não induzir o vômito devido aos efeitos corrosivos.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.   |
| 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. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Causa graves queimaduras nos olhos. Pode causar a destruição do tecido ocular.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.   |

### 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   | : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.   |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio, gases corrosivos são liberados. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão.                    |

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

|  |  |
|--|--|
| Instruções de combate a incêndios      | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. 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 | : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|--|

#### 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 | : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

- Equipamento de proteção : 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 : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
- Métodos de limpeza : 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 : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 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:

Roupa à prova de corrosão.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

#### 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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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:



## 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                                      | : Não disponível.   |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível.   |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível.   |
| Ponto de fulgor                                     | : 97 °C             |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível    |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível    |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível    |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível    |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível    |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível    |
| Densidade   | : 1,15 – 1,25 g/cm³ |
| Solubilidade  | : Não disponível    |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível    |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível    |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível    |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não relevante.    |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não relevante.    |
| 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 |
| Ponto de fulgor   | 45,5 °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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |            |
|--|------------|
| Temperatura de auto-ignição              | 315 °C     |
| Pressão de vapor                         | 3,75 mm Hg |

| ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... %7664-38-2 |            |
|---|------------|
| Ponto de ebulição   | 296,5 °C   |
| Pressão de vapor  | 0,03 mm Hg |

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

VOC Total (g/l) : 108,42 g/l  
VOC Total (lb/gal) : 0,9 lb/gal

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.  
Condições a serem evitadas : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.  
Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.  
Materiais incompatíveis : Nenhuma informação adicional disponível.  
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, 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

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                               |
|---|-------------------------------|
| DL50 oral, rato                             | 8532 mg/kg                    |
| DL50 dérmica, rato                          | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 dérmica, coelho                        | > 5000 mg/kg                  |

| ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... % (7664-38-2) |            |
|--|------------|
| DL50 oral, rato  | 3500 mg/kg |
| DL50 dérmica, coelho   | 2740 mg/kg |

Corrosão/irritação à pele : Provoca queimaduras graves na pele.

| ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... % (7664-38-2) |   |
|--|---|
| pH   | 1 |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Presumida como causadora de lesões oculares graves

| ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... % (7664-38-2) |   |
|--|---|
| pH   | 1 |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|   |                  |
|---|------------------|
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Não disponível |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não disponível |
| Carcinogenicidade   | : Não disponível |
| Toxicidade à reprodução   | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não disponível |

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

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) | > 1000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------|-------------------------------|

Perigo por aspiração : Não disponível

### SOLUCAO DESOXIDANTE

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Viscosidade, cinemática | Não relevante. |
|-------------------------|----------------|

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1,182 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|--------------------------|

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Causa graves queimaduras nos olhos. Pode causar a destruição do tecido ocular.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - geral                             | : Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Nocivo para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Não disponível                       |

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

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 500 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l  |
| NOEC (crônico)        | ≥ 100 mg/l |
| NOEC crônico peixes   | 47,5 mg/l  |

### ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... % 7664-38-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 75,1 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 100 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 100 mg/l  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### SOLUCAO DESOXIDANTE

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### ácido fosfórico a ... %; ácido ortofosfórico a ... %7664-38-2

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

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

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




## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT  | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>Número ONU</b>   |   |   |
| 1805  | 1805  | 1805  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>  |   |   |
| ÁCIDO FOSFÓRICO, SOLUÇÃO  | PHOSPHORIC ACID SOLUTION  | Phosphoric acid, solution   |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>   |   |   |
| Não aplicável   | UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III  | UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III   |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |   |   |
| 8   | 8   | 8   |
| <b>Rótulos de risco</b>   |   |   |
| 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Risco subsidiário             |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| Não aplicável                 | Não aplicável | Não aplicável |
| Número de Risco               |               |               |
| 80                            | Não aplicável | Não aplicável |
| Grupo de embalagem            |               |               |
| III                           | III           | III           |
| Provisão especial             |               |               |
| 223                           | 223           | A3,A803       |
| Perigoso para o meio ambiente |               |               |
| Não                           | Não           | Não           |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

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

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

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

## 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

### 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)

# SOLUCAO DESOXIDANTE

19440482

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

---

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  
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)

10/10