

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 19/09/2024 Data de revisão: 07/04/2025 Data da exportação para o SAP: 24/02/2025 Versão: 5.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F  
Código do produto : 15934454  
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 : Impregnação

#### 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)

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### 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 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

#### 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)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados  
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P391 - Recolha o material derramado.  
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)                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6       | 30 – 50 | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 2, H411 |

#### 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)

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                                                                                         |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| 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             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.                                                              |
| 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   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                              |
| 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 (CO2). |
| 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 e/ou explosão não respirar os fumos. |
| 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. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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)

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### 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. |

### 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

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. 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     | : 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 | : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. 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      | : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.                                                                                                                                                       |

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

- |                            |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas           | : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.               |
| 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:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### 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)

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### 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:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. 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                     |
| Cor                                                 | : Não disponível              |
| Odor                                                | : Não disponível              |
| 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                                     | : 264 °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                                           | : 1,7 (1,6 – 1,7) g/cm³       |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível              |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível              |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 60000 – 80000 cP            |
| 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               |

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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)

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### 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            | : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.                                                |
| 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                           |
| Corrosão/irritação à pele                                    | : Provoca irritação à pele.                |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                      | : Provoca irritação ocular grave.          |
| Sensibilização respiratória ou à pele                        | : Pode provocar reações alérgicas na pele. |
| Mutagenicidade em células germinativas                       | : Não disponível                           |
| Carcinogenicidade                                            | : Não disponível                           |
| Toxicidade à reprodução                                      | : Não disponível                           |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | : Não disponível                           |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível                           |
| Perigo por aspiração                                         | : Não disponível                           |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.                                                              |
| 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   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                              |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.                                                                                       |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

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

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

### 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

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

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : 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                             | : 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>                                                                   |                                                                                                    |                                                                                       |
| 3082                                                                                | 3082                                                                                               | 3082                                                                                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                            |                                                                                                    |                                                                                       |
| SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                                | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                   |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                                    |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT (264°C c.c.) | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III                   |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                                    |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                                  | 9                                                                                     |
| <b>Rótulos de perigo</b>                                                            |                                                                                                    |                                                                                       |
| 9                                                                                   | 9                                                                                                  | 9                                                                                     |
|  |                 |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                            |                                                                                                    |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                                      | Não aplicável                                                                         |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

| Número de Risco               |               |                    |
|-------------------------------|---------------|--------------------|
| 90                            | Não aplicável | Não aplicável      |
| Grupo de embalagem            |               |                    |
| III                           | III           | III                |
| Provisão especial             |               |                    |
| 274,331,335,375               | 274,335,969   | A97,A158,A197,A215 |
| Perigoso para o meio ambiente |               |                    |
| Sim                           | Sim           | Sim                |

### 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

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)

ED - 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 de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 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)



# RESINA IMP LACKTHERM 13171 COMP A F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 07/04/2025

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)