

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 15/05/2024 Data de revisão: 11/12/2025 Versão: 6.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F  
Código do produto : 10001661  
Tipo do produto : resinas  
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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

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

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 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)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem  
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.  
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

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

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

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

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

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

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.

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

P391 - Recolha o material derramado.

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

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

P405 - Armazene em local fechado à chave.

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                      | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETHYL ACETATE             | nº CAS: 141-78-6         | 50 – 60       | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                               |
| XILENOS MISTOS            | nº CAS: 1330-20-7        | 20 – 40       | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| RESINA ESTERIFICADA (N)   | nº CAS: 94581-15-4       | 5 – 10        | Irrit. Ocular 2, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 4, H413                                                                                                                                                                                                                                  |
| RESINA CELULOSE           | nº CAS: 9004-57-3        | 1 – 5         | Aq. Crônico 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) | nº CAS: 111-76-2         | 1 – 5         | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332                                                                                                                                                                              |

#### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

| Nome                               | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                               |
|------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                          |               | Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319 |
| FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) | nº CAS: 117-81-7         | 1 – 5         | Repr. 1B, H360<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 4, H413                              |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. 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. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. 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, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.                                                                                                                                                                                      |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.                            |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em 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 | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                          |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                                                                                                                             |

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

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

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

Perigo de explosão

- carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

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

Medidas preventivas contra incêndios

- : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

Instruções de combate a incêndios

- : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios

- : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

Outras informações

- : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

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

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

Medidas gerais

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

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

Equipamento de proteção

- : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

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

Equipamento de proteção

- : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

- : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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

Para contenção

- : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

- : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies

## 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado
- Precauções para manuseio seguro
- Medidas de higiene
- : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
  - : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. 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. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
  - : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

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

| ETHYL ACETATE 141-78-6                         |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                 |
| Nome local                                     | Acetato de etila                                                |
| OEL TWA                                        | 1090 mg/m³                                                      |
|                                                | 310 ppm                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                      |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                 |
| Nome local                                     | Ethyl acetate                                                   |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m³                                                      |

#### 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)

VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

|                                                |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETHYL ACETATE 141-78-6                         |                                                                                                                                                                                                |
|                                                | 400 ppm                                                                                                                                                                                        |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                       |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) 111-76-2             |                                                                                                                                                                                                |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Butil cellosolve (2-Butóxi etanol; Éter monobutílico do etileno glicol)                                                                                                                        |
| OEL TWA                                        | 190 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 39 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-butoxietanol                                                                                                                                                                                 |
| BEI                                            | 200 mg/g creatinina Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                   |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                     |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | 2-Butoxyethanol                                                                                                                                                                                |
| OSHA PEL TWA                                   | 240 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 50 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                       |
| FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) 117-81-7    |                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)                                                                                                                                                               |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 0,1 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Male repro system dam; teratogenic eff. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)                                                         |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                     |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Di-sec octyl phthalate (Di-(2-ethylhexyl) phthalate)                                                                                                                                           |
| OSHA PEL TWA                                   | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                        |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                       |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xilenos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| BEI                                            | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI                                                                                                                                                                                                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BEI                                            | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observação                                     | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

### 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:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos

### 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                                                 | : Azul                               |
| Odor                                                | : característico                     |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                     |
| pH                                                  | : Não disponível                     |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                     |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                     |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                     |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                              |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                     |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                     |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                     |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                     |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                     |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                     |
| Densidade                                           | : 0,94 (> 0,9 – < 0,94) g/cm³ (25°C) |
| 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                             | : > 20 – < 25 CF4 (25°C)             |
| 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                      |

### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

### ETHYL ACETATE141-78-6

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 77 °C Source: ICSC              |
| Ponto de fulgor             | -4 °C Source: ICSC              |
| Temperatura de auto-ignição | 427 °C Source: ICSC             |
| Pressão de vapor            | 93,2 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 168,4 °C Source: HSDB           |
| Ponto de fulgor             | 63 °C Source: ECHA              |
| Temperatura de auto-ignição | 230 °C Source: ECHA             |
| Pressão de vapor            | 0,88 mm Hg at 25°C Source: hSDB |

### RESINA CELULOSE9004-57-3

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg at 25°C Source: National Institute of Technology and Evaluation |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 384 °C Source: HSDB                    |
| Ponto de fulgor             | 215 °C Source: ICSC                    |
| Temperatura de auto-ignição | 390 °C Source: ECHA                    |
| Pressão de vapor            | 0,000000142 mm Hg at 25°C Source: HSDB |

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Ponto de ebulição | ≥ 163 °C Source: ECHA Chem |
| Pressão de vapor  | < 1 mbar Temp.: 20 °C      |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 138 °C Source: ICSC            |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93)              |
| Temperatura de auto-ignição | ≥ 528 °C Source: SRC           |
| Pressão de vapor            | 8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC |

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| VOC Total (g/l)    | : 273,81 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 2,29 lb/gal |

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                            |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química       | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.                                                                                                         |
| Condições a serem evitadas | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores. |

### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos.                                                                                                                                                                       |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                                         |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                                          |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                                           |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível                         |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível                         |

| VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA BR (cutânea)                              | 3876,256 mg/kg de peso corporal                                                                                                                      |
| ETHYL ACETATE (141-78-6)                      |                                                                                                                                                      |
| DL50 oral, rato                               | 11,3 ml/kg Source: ECHA                                                                                                                              |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)          |                                                                                                                                                      |
| DL50 dérmica, rato                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                            |
| RESINA CELULOSE (9004-57-3)                   |                                                                                                                                                      |
| DL50 oral, rato                               | > 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                                                                      |
| DL50 dérmica, coelho                          | > 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                                                                      |
| FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) (117-81-7) |                                                                                                                                                      |
| DL50 oral, rato                               | > 20000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                           |
| RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)          |                                                                                                                                                      |
| DL50 oral, rato                               | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)        |
| DL50 oral                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female                                                                                           |
| DL50 dérmica, rato                            | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                    |                                                                                                                                                      |
| DL50 oral, rato                               | 3523 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                              |
| DL50 dérmica, coelho                          | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male                                                                                        |
| CL50 Inalação - Rato [ppm]                    | 5922 ppm                                                                                                                                             |
| Corrosão/irritação à pele                     | : Provoca irritação à pele.                                                                                                                          |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                    |                                                                                                                                                      |
| pH                                            | 7                                                                                                                                                    |
| Lesões oculares graves/irritação ocular       | : Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                    |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                    |                                                                                                                                                      |
| pH                                            | 7                                                                                                                                                    |
| Sensibilização respiratória ou à pele         | : Pode provocar reações alérgicas na pele.                                                                                                           |
| Mutagenicidade em células germinativas        | : Não 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

Carcinogenicidade : Não disponível

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)

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

### FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) (117-81-7)

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

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

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

Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

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

Exposição única

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

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

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

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

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

Exposição repetida

### RESINA ESTERIFICADA (N) (94581-15-4)

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                            |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias) | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Perigo por aspiração : Não classificado.

### VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viscosidade, cinemática | > 80 – < 100 mm²/s (25°C) |
|-------------------------|---------------------------|

### ETHYL ACETATE (141-78-6)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viscosidade, cinemática | 0,494 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

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

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Depressão do

### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação. Pode ser nocivo em 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 | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                           |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                                                                                                                              |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

#### ETHYL ACETATE141-78-6

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 230 mg/l Source: ECHA |
|-------------------|-----------------------|

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 1474 mg/l Source: ECHA |
|-------------------|------------------------|

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 1800 mg/l Source: ECHA |
|-----------------------|------------------------|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| CE50 72h - Algas [1] | 911 mg/l Source: ECHA |
|----------------------|-----------------------|

#### FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| CL50 - Peixes [1] | > 0,32 mg/l Source: EHCA |
|-------------------|--------------------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | > 0,003 mg/l Source: ECHA |
|-----------------------|---------------------------|

#### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1] | > 400 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l Source: ECHA Chem |
|-----------------------|------------------------------|

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Peixes [2] | > 400 mg/l Test organisms (species): |
|-------------------|--------------------------------------|

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Source: ECHA Chem |
|----------------------|------------------------------|

#### XILENOS MISTOS1330-20-7

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CL50 - Peixes [1] | 2,6 mg/l Source: ECHA |
|-------------------|-----------------------|

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|

|             |          |
|-------------|----------|
| CEr50 algas | 2,2 mg/l |
|-------------|----------|

|                |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (crônico) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC crônico peixes | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

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

#### ETHYL ACETATE141-78-6

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

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

### RESINA CELULOSE9004-57-3

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

### FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

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

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

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

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

## 12.3. Potencial bioacumulativo

### ETHYL ACETATE141-78-6

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73 Source: ICSC |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 Source: ECHA |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### RESINA CELULOSE9004-57-3

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,5 Source: National Institute of Technology and Evaluation |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 7,6 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|------------------|

### RESINA ESTERIFICADA (N)94581-15-4

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,5 Source: ECHA Chem |
|--------------------------------------------------|-----------------------|

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

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

#### 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)

# VERNIZ IMP LACKTHERM 1320 F

10001661

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/12/2025

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

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

16/16