

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 02/09/2022 Data de revisão: 11/04/2025 Data da exportação para o SAP: 07/04/2025 Versão: 11.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Forma do produto  | : Mistura             |
| Nome comercial    | : LACKTHERM 1314/40 H |
| Código do produto | : 10979573            |
| Tipo do produto   | : Verniz              |
| 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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

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

H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele

H315 - Provoca irritação à pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: 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.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.

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

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

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

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

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

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)

2/14

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

rótulo).

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

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

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

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 | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                   | nº CAS: 1330-20-7        | 30 – 50 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol   | nº CAS: 78-83-1          | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                        |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10  | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                  |
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)        | nº CAS: 111-76-2         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319                                                                                                                   |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

Medidas gerais de primeiros-socorros : Procurar orientação médica imediatamente.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não

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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

|                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : difliculte 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 os olhos | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                 |
|                                                         | : Em caso de mal estar, consulte um médico. 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. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. 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.                                                                                |
| 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). Provoca queimaduras graves.                                                                                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                              |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                     |

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

#### 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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

### 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 impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

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

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, 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. Limpar superfícies 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

- : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro

- : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

- : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

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

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

| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol 78-83-1         |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Álcool isobutílico (Isobutanol)                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                        | 115 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 40 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Isobutanol                                                                                                                                                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                  | 50 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Skin & eye irr                                                                                                                                                                     |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                     |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                |
| Nome local                                     | Isobutyl alcohol                                                                                                                                                                               |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
|                                                | 100 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                                                                                                                                                                                   |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

|                                                |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) 111-76-2             |                                                                                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                                                                                                                      |
| ACGIH OEL 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<br>50 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                    |
| XILENOS MISTOS 1330-20-7                       |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³<br>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 OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                 |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 mg/m³<br>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.

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

##### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

##### Proteção respiratória:

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

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                       |
| Aparência                                           | : Líquida.                      |
| Cor                                                 | : âmbar                         |
| Odor                                                | : característico                |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível                |
| pH                                                  | : Não aplicável                 |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível                |
| Ponto de congelamento                               | : Não disponível                |
| Ponto de ebulição                                   | : Não disponível                |
| Ponto de fulgor                                     | : 29 °C                         |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                |
| Limites de explosão                                 | : 0,8 – 10,9 vol. %             |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível                |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                |
| Densidade                                           | : 0,99 (0,95 – 0,99) g/cm³      |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                |
| Temperatura de auto-ignição                         | : 415 °C                        |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                             | : 27 – 33 CF4 à 25°C - CF4      |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 27 – 33 segundos à 25°C - CF4 |
| Tamanho das partículas                              | : Não aplicável                 |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não aplicável                 |
| Forma 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)



# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

Taxa de proporção das partículas : Não aplicável  
Área de superfície específica das partículas : Não aplicável

### 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 108 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Ponto de fulgor             | 31 °C Atm. press.: 1013 hPa  |
| Temperatura de auto-ignição | 415 °C Source: ECHA          |
| Pressão de vapor            | < 16 hPa Temp.: 20 °C        |

### XILENOS MISTOS1330-20-7

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

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

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

|                                                               |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LACKTHERM 1314/40 H</b>                                    |                                                                                                                    |
| ETA BR (oral)                                                 | 4181,309 mg/kg de peso corporal                                                                                    |
| ETA BR (cutânea)                                              | 2526,971 mg/kg de peso corporal                                                                                    |
| <b>2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>               |                                                                                                                    |
| DL50 oral, rato                                               | 2460 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| DL50 dérmica, coelho                                          | 2460 mg/kg Source: ECHA                                                                                            |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                | 19,6 mg/l Source: ECHA                                                                                             |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                    |
| DL50 dérmica, coelho                                          | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male                                                      |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>            |                                                                                                                    |
| DL50 oral, rato                                               | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                             |
| DL50 dérmica, rato                                            | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 dérmica, coelho                                          | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |
| Corrosão/irritação à pele                                     | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável                                                                   |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                    |
| pH                                                            | 7                                                                                                                  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                       | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: Não aplicável                                                             |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                    |
| pH                                                            | 7                                                                                                                  |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Não disponível                                                                                                   |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível                                                                                                   |
| Carcinogenicidade                                             | : Não disponível                                                                                                   |
| <b>SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)</b>                   |                                                                                                                    |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                                              |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                    |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável                                                                                              |
| Toxicidade à reprodução                                       | : Não disponível                                                                                                   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | : Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                  |
| <b>2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)</b>               |                                                                                                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.                              |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única     | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                            |

### 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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)                     |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | > 1450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                |
| 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.                                                                                                                         |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                  |                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                        | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                  |

Perigo por aspiração : Não classificado.

| LACKTHERM 1314/40 H                         |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática                     | 108 – 132 mm²/s à 25°C - CF4                                           |
| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)    |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                     | 3,87 mm²/s                                                             |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                  |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                     | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                     | 1,182 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. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias. 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.                                                                                |
| 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). Provoca queimaduras graves.                                                                                                  |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                              |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                                     |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol 78-83-1 |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | 1430 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas          |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 1100 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex                |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 593 mg/l Source: ECHA                                            |
| NOEC (crônico)                         | 20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

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

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| LACKTHERM 1314/40 H            |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1 |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade        | Não rapidamente degradável |

| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2 |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade    | Não rapidamente degradável |

| XILENOS MISTOS1330-20-7        |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade           | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| 2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1             |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,8 Source: ChemIDPlus |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6          |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

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

#### 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)

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                        | IMDG                                                                          | IATA                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                           |                                                                               |                                                  |
| 1263                                        | 1263                                                                          | 1263                                             |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>    |                                                                               |                                                  |
| TINTA                                       | PAINT                                                                         | Paint                                            |
| <b>Descrição do documento de transporte</b> |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                               | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (29°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>  |                                                                               |                                                  |
| 3                                           | 3                                                                             | 3                                                |
| <b>Rótulos de perigo</b>                    |                                                                               |                                                  |
| 3                                           | 3                                                                             | 3                                                |
|                                             |                                                                               |                                                  |
| <b>Risco subsidiário</b>                    |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                               | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| <b>Número de Risco</b>                      |                                                                               |                                                  |
| 30                                          | Não aplicável                                                                 | Não aplicável                                    |
| <b>Grupo de embalagem</b>                   |                                                                               |                                                  |
| III                                         | III                                                                           | III                                              |
| <b>Provisão especial</b>                    |                                                                               |                                                  |
| 163,223,367                                 | 163,223,367,955                                                               | A3,A72,A192                                      |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>        |                                                                               |                                                  |
| Sim                                         | Sim                                                                           | Sim                                              |

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# LACKTHERM 1314/40 H

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 11/04/2025

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

### SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

ED - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos

TLM - Limite Médio de Tolerância

VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico

VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional

mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável

nº EC - Número CE

WGK - Classe de perigo da água

TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

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

**WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.**

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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