

# DILUENTE RES LACKTH 1105

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 20/02/2024 Data de revisão: 13/01/2026 Versão: 4.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
Nome comercial : DILUENTE RES LACKTH 1105  
Código do produto : 10001381  
Tipo do produto : Diluente  
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 : Utilizações em revestimentos - Dissolvente

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Carcinogenicidade, Categoria 2  
Toxicidade à reprodução, Categoria 2  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 1  
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  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H332 - Nocivo se inalado  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H351 - Suspeito de provocar câncer.  
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto .  
H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.  
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.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
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 .

#### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

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.

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).

P332+P313 - Em caso de irritação 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

Nome : DILUENTE RES LACKTH 1105 (Não gerar Regras)

| Nome                 | Identificação do produto | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONOMERO DE ESTIRENO | nº CAS: 100-42-5         | 100           | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |

### 3.2. Misturas

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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Em caso de mal estar, consulte um médico.                                                                 |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Lavar a pele com água em abundância.                                                                      |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.                                                      |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.                                 |

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

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

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

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Outro conselho médico ou tratamento | : Tratar sintomaticamente. |
|-------------------------------------|----------------------------|

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|                         |                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção | : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

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

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

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

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

| MONOMERO DE ESTIRENO 100-42-5                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome local                                     | Estireno (Vinibenzeno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                        | 328 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome local                                     | Estireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BEI                                            | 400 mg/g creatinina Parâmetro: Soma dos ácidos mandélico e fenilglicoxílico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias).<br>40 µg/l Parâmetro: Estireno - 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                                     | Styrene, monomer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### MONOMERO DE ESTIRENO 100-42-5

|                         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH® TLV® STEL        | 20 ppm                                                                                                                                                                     |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: CNS & hearing impair; URT irr; peripheral neuropathy; visual disorders. Notations: OTO; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                                                                                                                 |

### EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica

|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Styrene, monomer                                                                                                                                                                                                 |
| BEI                     | 150 mg/g creatinina Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: Ns<br>20 µg/l Parameter: Styrene - Medium: urine - Sampling time: End of shift |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                       |

### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

|                                                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nome local                                                                               | Styrene                       |
| OSHA PEL TWA                                                                             | 100 ppm                       |
| OSHA PEL C                                                                               | 200 ppm                       |
| Pico máximo aceitável acima do limite de concentração aceitável para um turno de 8 horas | 600 ppm 5 mins. in any 3 hrs. |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                                                        | OSHA Annotated Table Z-2      |

## 8.2. Medidas de controle de engenharia

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

## 8.3. Medidas de proteção pessoal

### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                     |
| Aparência                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : Incolor                     |
| Odor                                                | : característico              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não aplicável               |
| Ponto de fusão                                      | : Não aplicável               |
| 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                                           | : 0,93 (0,89 – 0,93) g/cm³    |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não disponível              |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não disponível              |
| 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               |

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 145 °C Source: ICSC           |
| Ponto de fulgor             | 31 °C Source: ICSC            |
| Temperatura de auto-ignição | 490 °C Source: ICSC           |
| Pressão de vapor            | 0,67 kPa at 20°C Source: ICSC |

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

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

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Pode ser nocivo se ingerido.           |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: vapor: Nocivo se inalado.    |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                | 5000 mg/kg Source: ECHA                                                 |
| DL50 oral                      | > 6000 mg/kg de peso corporal Animal: hamster, Syrian, Animal sex: male |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                               |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | 11,8 mg/l Source: ECHA                                                  |

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele               | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave.<br>pH: Não aplicável |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | : Não disponível                                       |
| Mutagenicidade em células germinativas  | : Não disponível                                       |
| Carcinogenicidade                       | : Suspeito de provocar câncer.                         |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

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

|                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toxicidade à reprodução                                   | : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto . |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Pode provocar irritação das vias respiratórias.      |

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

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

|                                                              |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

#### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

|                                                     |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                          | 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat                                                                        |
| LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)               | 0,21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                         | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat                                                                        |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)     | 10 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male                                                      |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição | Provoca 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

repetida

Perigo por aspiração : Não disponível

### MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)

Viscosidade, cinemática 0,77 mm²/s Temp.: 'other.' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

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

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

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.  
Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]     | 10 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,7 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | 4,9 mg/l Source: ECHA                                                                                                                    |
| CE50 96h - Algas [1]  | 6,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crônico)        | 2,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |
| NOEC (crônico)        | 1,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                       |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### DILUENTE RES LACKTH 1105

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial bioacumulativo

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,95 Source: HSDB,ChEMIDplus

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : 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)

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                         |
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                         |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                         |
| Informações adicionais                             | : Não reutilizar recipientes vazios.                                                                           |

### 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>                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                                                     | PAINT RELATED MATERIAL                                                                                                                                                     | Paint related material                                                                |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.)                                                                             | UN 1263 Paint related material, 3, III                                                |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de perigo</b>                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
|  | <br> |  |
| <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                                                                                   |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

10/11

# DILUENTE RES LACKTH 1105

10001381

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 13/01/2026

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

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

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

BCF - Fator de bioconcentração

CE50 - Concentração efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

COV - Compostos orgânicos voláteis

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

DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)

DL50 - Dose Letal Média

DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos

DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito

DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)

DE - Desregulador endócrino

ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

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)