

# W-THANE 5013 COMPONENT B

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 21/01/2026 Fecha de revisión: 21/05/2026 Versión: 29.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                   |
| Nombre comercial   | : W-THANE 5013 COMPONENT B |
| Código de producto | : 12850597                 |
| Tipo de producto   | : Catalizador              |
| Grupo de productos | : Producto comercial       |

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Utilizaciones en revestimientos - Catalizador para el componente A.

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### 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 de teléfono para emergencias

|                      |   |                               |                                  |
|----------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Número de emergencia | : | EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |
|                      |   | CHEMTREC número internacional | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País               | Ciudad        | Número Local     | Número gratuito |
|--------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Chile              | Santiago      | +56 2 2581 4934  |                 |
| Colombia           | Bogota        | +57 601 7942539  |                 |
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |                 |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |                 |

##### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| El Salvador | San Salvador | +503 2136 7633   |              |
| Mexico      |              |                  | 800-681-9531 |
| Mexico      | Mexico City  | +52 55 8526 4930 |              |
| Panama      |              | +507-832-2475    |              |
| Peru        | Lima         | +51-1 7071295    |              |
| Spain       | Barcelona    | +34-931768545    |              |
| Spain       |              |                  | 900-868 538  |
| Switzerland |              |                  | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich       | 41-435082011     |              |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamables, categoría 3  
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 3  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
Carcinogenicidad, categoría 1B  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material antideflagrante.

### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

#### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                      | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLIISOCIANATO ALIFÁTICO                    | Nº CAS: 28182-81-2             | ≥ 90          | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                        |
| ACETATO DE BUTILA                           | Nº CAS: 123-86-4               | 5 – 10        | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                       |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS | Nº CAS: 64742-95-6             | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un médico. Llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.  
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Procedimientos de emergencia : No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones

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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### Medidas de higiene

especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Los suelos, las paredes y el resto de superficies de la zona de peligro deben limpiarse frecuentemente. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

#### Medidas técnicas

- : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

#### Condiciones de almacenamiento

- : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

#### Material de embalaje

- : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados

- : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Controles de exposición medioambiental

- : Evitar su liberación al medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección respiratoria:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                              |
| Apariencia                                              | : Líquido.                             |
| Color                                                   | : Incoloro                             |
| Olor                                                    | : similar al disolvente                |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                        |
| pH                                                      | : No aplicable                         |
| Punto de fusión                                         | : No aplicable                         |
| Punto de congelación                                    | : No disponible                        |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible                        |
| Punto de inflamación                                    | : 50 °C                                |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                        |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                        |
| Límites de explosión                                    | : 1,5 – 7,5 Vol-%                      |
| Presión de vapor                                        | : < 12 hPa 20 °C - acetato de n-butilo |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                        |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                        |
| Densidad                                                | : 1,1 – 1,16 g/cm³                     |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua.          |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                        |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : 470 °C                               |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible                        |
| Viscosidad, cinemática                                  | : 500 cSt 25 °C                        |
| Tamaño de las partículas                                | : No aplicable                         |
| Distribución del tamaño de las partículas               | : No aplicable                         |
| Forma de las partículas                                 | : No aplicable                         |
| Relación de aspecto de las partículas                   | : No aplicable                         |
| Área de superficie específica de las partículas         | : No aplicable                         |

#### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Punto de ebullición  | 135 – 210 °C |
| Punto de inflamación | < 41 °C      |
| Presión de vapor     | 8 hPa        |

#### POLIISOCIANATO ALIFÁTICO28182-81-2

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Punto de ebullición  | 194 °C |
| Punto de inflamación | 170 °C |

#### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 126,1 °C   |
| Punto de inflamación            | 22 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 420 °C     |
| Presión de vapor                | 11,5 mm Hg |

#### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.                                                                                                                                          |
| Condiciones que deben evitarse         | : Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.                                                        |
| Productos de descomposición peligrosos | : En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.                                                 |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.                                                                                    |
| Reactividad                            | : Líquidos y vapores inflamables.                                                                                                                                           |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No disponible                                          |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No disponible                                          |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación. |

| W-THANE 5013 COMPONENT B                                 |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ATE BR (polvo, niebla)                                   | 1,667 mg/l/4h                                              |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6) |                                                            |
| DL50 oral rata                                           | 8400 mg/kg                                                 |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg                                               |
| DL50 cutáneo conejo                                      | > 2000 mg/kg                                               |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                         | 5,16 mg/l                                                  |
| POLIISOCIANATO ALIFÁTICO (28182-81-2)                    |                                                            |
| DL50 oral rata                                           | 2000 mg/kg de peso corporal                                |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal                              |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | 390 mg/m³                                                  |
| ACETATO DE BUTILA (123-86-4)                             |                                                            |
| DL50 oral rata                                           | 3200 ml/kg                                                 |
| DL50 cutáneo conejo                                      | > 17600 mg/kg                                              |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                         | 1802 mg/l                                                  |
| Corrosión o irritación cutáneas                          | : Provoca una leve irritación cutánea.<br>pH: No aplicable |
| ACETATO DE BUTILA (123-86-4)                             |                                                            |
| pH                                                       | 6,2                                                        |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular             | : No disponible<br>pH: No aplicable                        |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 6,2 |
|----|-----|

|                                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : Puede provocar defectos genéticos.               |
| Carcinogenicidad                                                       | : Puede provocar cáncer.                           |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No disponible                                    |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : Puede irritar las vías respiratorias.            |

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### POLIISOCIANATO ALIFÁTICO (28182-81-2)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No disponible |
| Peligro por aspiración                                                    | : No disponible |

### W-THANE 5013 COMPONENT B

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 500 mm <sup>2</sup> /s 25 °C |
|------------------------|------------------------------|

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)

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

### POLIISOCIANATO ALIFÁTICO (28182-81-2)

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 7142,857 – 13392,857 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-----------------------------------------|

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 0,841 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                    |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno en condiciones normales.                                    |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.                                    |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Nocivo para los organismos acuáticos.                                |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS 64742-95-6

|                  |           |
|------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1] | 9,22 mg/l |
|------------------|-----------|

#### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l   |

### POLIISOCIANATO ALIFÁTICO28182-81-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 100 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 127 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 1000 mg/l |
| NOEC crónico algas    | 370 mg/l  |

### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CL50 - Peces [1]      | 18 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 335 mg/l |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### W-THANE 5013 COMPONENT B

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
|-------------------------------|--------------------------|

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,1 – 6 |
|---------------------------------------------------|---------|

### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,78 |
|---------------------------------------------------|------|

## 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

|                                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Información adicional                                       | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.                 |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

#### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

| RES 5947                                                                          | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| 1263                                                                              | 1263                                                                              | 1263                                                                                |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                          |                                                                                   |                                                                                     |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                                                   | PAINT RELATED MATERIAL                                                            | Paint related material                                                              |
| Descripción del documento del transporte                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III<br>(50°C c.c.)                             | UN 1263 Paint related material, 3, III                                              |
| Clase(s) relativas al transporte                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
| Etiquetas de peligro                                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                   |
|  |  |  |
| Riesgo subsidiario                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| Número de riesgo                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| 30                                                                                | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| Grupo de embalaje/ensado si se aplica                                             |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| Disposiciones especiales                                                          |                                                                                   |                                                                                     |
| 163,223,367                                                                       | 163,223,367,955                                                                   | A3,A72,A192                                                                         |
| Peligroso para el medio ambiente                                                  |                                                                                   |                                                                                     |
| No                                                                                | No                                                                                | No                                                                                  |

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

- : N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
- ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
- ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- FBC - Factor de bioconcentración
- CE50 - Concentración efectiva media

### 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)

# W-THANE 5013 COMPONENT B

12850597

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 21/05/2026

CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
N° CE - número CE  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
WGK - Clase de peligro para el agua  
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo  
VLB - Valor límite biológico  
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas  
TLM - Tolerancia media límite  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico. Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.

---

### 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)