

# W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 25/04/2025 Fecha de revisión: 28/01/2026 Versión: 4.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                        |
| Nombre comercial   | : W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT |
| Código de producto | : 12865090                                      |
| Tipo de producto   | : Pintura                                       |
| 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 | : Revestimiento que aporta protección, impermeabilización, acabado y resistencia a las superficies, etc. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 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 (cutánea), categoría 5  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
Carcinogenicidad, categoría 1B  
Toxicidad para la reproducción, categoría 2  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2  
Peligro por aspiración, categoría 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

### 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  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
Consejos de prudencia (SGA BR) : 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.

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

- P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 - Utilizar material antideflagrante.
- P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273 - No dispersar en el medio ambiente.
- P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
- P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
- P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P314 - Consultar a un médico cuando proceda.
- P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P331 - NO provocar el vómito.
- P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
- P391 - Recoger los vertidos.
- P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

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

No se dispone de información adicional

## 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) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% | Nº CAS: 1330-20-7              | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303   |

### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

| Nombre                           | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                |               | Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                          |
| MONOMERO DE ESTIRENO             | N° CAS: 100-42-5               | 5 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Quartzo (SiO2)                   | N° CAS: 14808-60-7             | 5 – 10        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| METACRILATO DE ISOBUTILO         | N° CAS: 97-86-9                | 5 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                  |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL         | N° CAS: 103-11-7               | 5 – 10        | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                      |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | N° CAS: 108-65-6               | 5 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Aquatic Acute 3, H402                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO        | N° CAS: 868-77-9               | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                            |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPILA    | N° CAS: 923-26-2               | 1 – 5         | Flam. Liq. 4, H227<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PINE DIPENTENE                   | N° CAS: 138-86-3               | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                                |

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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

| Nombre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |               | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                               |
| NAFTA AROMATICO PESADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N° CAS: 64742-94-5             | 0,5 – 1       | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                          |
| Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] | N° CAS: 64742-82-1             | 0,5 – 1       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                   |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N° CAS: 614-45-9               | 0,5 – 1       | Flam. Liq. 4, H227<br>Self-react. C, H242<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: vapor), H330<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N° CAS: 79-10-7                | 0,25 – 0,5    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dérmica), H311<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                     |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N° CAS: 64742-95-6             | 0,25 – 0,5    | 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 : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.

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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.                                                           |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.                                                                                                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : No provocar el vómito/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación.                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).                                                                                                                                                                                          |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                                                                     |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                                                                                                                                                                      |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Riesgo de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.                                                                                                                                         |

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

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Notas para el médico | : Tratamiento sintomático |
|----------------------|---------------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

|                                   |                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular. |
| 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. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión | : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes.                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Otros datos                                  | : En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

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

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

##### Medidas generales

- : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. 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

- : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

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

##### Equipo de protección

- : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

##### Procedimientos de emergencia

- : Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el 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

- : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. 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.

##### Procedimientos de limpieza

- : Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

##### Peligros adicionales durante el tratamiento

- : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

##### Precauciones para una manipulación segura

- : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. 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. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. 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

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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### Medidas de higiene

necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

- : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

### Condiciones de almacenamiento

- : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

### Materiales incompatibles

- : materiales combustibles.

### 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

- : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos. Llevar calzado de seguridad

#### Protección respiratoria:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : Gris                        |
| Olor                                                    | : característico              |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible               |
| pH                                                      | : No aplicable                |
| Punto de fusión                                         | : No disponible               |
| Punto de congelación                                    | : No disponible               |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible               |
| Punto de inflamación                                    | : 25 °C                       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible               |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible               |
| Límites de explosión                                    | : No disponible               |
| Presión de vapor                                        | : No disponible               |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible               |
| Densidad relativa                                       | : No disponible               |
| Densidad                                                | : 1,5 – 1,601 g/cm³           |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible               |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No disponible               |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible               |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible               |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 130 – 140 ku/kg             |
| 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                |

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

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 145,8 °C   |
| Punto de inflamación            | 45,5 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 315 °C     |
| Presión de vapor                | 3,75 mm Hg |

#### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Punto de ebullición             | 174 – 193 °C |
| Punto de inflamación            | ≥ 62 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 461 °C       |
| Presión de vapor                | 4100 Pa      |

#### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Punto de ebullición             | 138 °C            |
| Punto de inflamación            | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-inflamación | ≥ 528 °C          |
| Presión de vapor                | 8,84 mm Hg        |

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 145 °C   |
| Punto de inflamación            | 31 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 490 °C   |
| Presión de vapor                | 0,67 kPa |

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Punto de ebullición             | 213,5 °C    |
| Punto de inflamación            | 86 °C       |
| Temperatura de auto-inflamación | 252 °C      |
| Presión de vapor                | 0,178 mm Hg |

### METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 155 °C     |
| Punto de inflamación            | 49 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 390 °C     |
| Presión de vapor                | 3,63 mm Hg |

### 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Punto de ebullición             | 250 °C      |
| Punto de inflamación            | 97 °C       |
| Temperatura de auto-inflamación | 375 °C      |
| Presión de vapor                | 0,126 mm Hg |

### METACRILATO DE HIDROXIPROPILA923-26-2

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Punto de ebullición             | 219 °C      |
| Punto de inflamación            | 87 °C       |
| Temperatura de auto-inflamación | 52,9 °C     |
| Presión de vapor                | 0,072 mm Hg |

### MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Punto de ebullición             | 141 °C |
| Punto de inflamación            | 50 °C  |
| Temperatura de auto-inflamación | 395 °C |
| Presión de vapor                | 413 Pa |

### PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Punto de ebullición  | 75 – 76 °C |
| Punto de inflamación | 93 °C      |

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

| PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9 |            |
|-----------------------------------|------------|
| Presión de vapor                  | 0,33 mm Hg |

| PINE DIPENTENE138-86-3          |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 176 °C     |
| Punto de inflamación            | 48 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 245 °C     |
| Presión de vapor                | 1,98 mm Hg |

| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6 |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Punto de ebullición                                   | 135 – 210 °C |
| Punto de inflamación                                  | < 41 °C      |
| Presión de vapor                                      | 8 hPa        |

| Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F)].64742-82-1 |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Punto de ebullición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -20 – 260 °C |
| Punto de inflamación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < -40 °C     |
| Presión de vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 240 kPa    |

| Quartzo (SiO2)14808-60-7 |         |
|--------------------------|---------|
| Punto de ebullición      | 2230 °C |

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

No se dispone de información adicional

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.                                                                                                                                                                   |
| Condiciones que deben evitarse         | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.                                                                                                                                      |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiales combustibles.                                        |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias.                                                                                                                                                                 |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                                                           |
| Temperatura de manipulación            | : 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No disponible                             |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible                             |

| W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ATE BR (cutánea)                                                                  | 3456,602 mg/kg de peso corporal |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                       |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 8532 mg/kg                      |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 5000 mg/kg                    |
| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)                                               |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | > 5000 mg/kg                    |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 2000 mg/kg de peso corporal   |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                             | > 0,59 mg/l                     |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7) |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 3523 mg/kg                      |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | 12126 mg/kg de peso corporal    |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm]                                                      | 5922 ppm                        |
| MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)                                                   |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 5000 mg/kg                      |
| DL50 oral                                                                         | > 6000 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutánea rata                                                                 | > 2000 mg/kg                    |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                  | 11,8 mg/l                       |
| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)                                               |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 4000 – 6000 mg/kg               |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 10000 mg/kg                   |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO (868-77-9)                                              |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | > 4000 mg/kg                    |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | > 3000 mg/kg                    |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)                                         |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 146 – 468 mg/kg                 |
| DL50 cutáneo conejo                                                               | 640 mg/kg                       |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO (614-45-9)                                              |                                 |
| DL50 oral rata                                                                    | 1012 mg/kg                      |
| CL50 Inhalación - Rata                                                            | 1,01 g/m³                       |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### PINE DIPENTENE (138-86-3)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| DL50 oral rata      | 5300 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 5000 mg/kg |

### 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    |

**Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] (64742-82-1)**

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata      | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo | > 3160 mg/kg                  |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: No aplicable

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

### METACRILATO DE HIDROXIPROPILA (923-26-2)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6 |
|----|---|

### Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: No aplicable

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

### METACRILATO DE HIDROXIPROPILA (923-26-2)

|    |   |
|----|---|
| pH | 6 |
|----|---|

### Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 7 |
|----|---|

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.  
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

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

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Grupo CIIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|------------------------------------------|

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL (79-10-7)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CIIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

### Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Grupo CIIC | 1 - Carcinógeno en humanos |
|------------|----------------------------|

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 35 mg/kg de peso corporal |
|----------------------------|---------------------------|

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 125 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|----------------------------|

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos : Puede irritar las vías respiratorias.

(STOT) – exposición única

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

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

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

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

### ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)

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

### METACRILATO DE ISOBUTILO (97-86-9)

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 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. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

Toxicidad específica en determinados órganos : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(STOT) – exposición repetida

### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------|-------------------------------|

### NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 4,71 mg/l air |
|------------------------------------------|---------------|

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 2,355 mg/l air |
|------------------------------------------|----------------|

### MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 150 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|----------------------------|

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 2000 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 0,21 mg/l air |
|------------------------------------------|---------------|

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 1000 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|-----------------------------|

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | 10 mg/kg de peso corporal |
|-------------------------------------------------|---------------------------|

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| <b>Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] (64742-82-1)</b> |                                                                         |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |
| <b>W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,452 – 2,819 mm²/s                                                     |
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,182 mm²/s                                                             |
| <b>MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ≈ 0,76 mm²/s                                                            |
| <b>MONOMERO DE ESTIRENO (100-42-5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,77 mm²/s                                                              |
| <b>ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL (103-11-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,966 mm²/s                                                             |
| <b>DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1 mm²/s                                                               |
| <b>Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] (64742-82-1)</b> |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 1 mm²/s                                                               |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : La inhalación puede provocar una irritación (tos, resuello corto, trastornos respiratorios).                                                                                                                                                                                          |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                                                                     |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                                                                                                                                                                      |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Riesgo de edema pulmonar.                                                                                                                                                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.                                                                                                                                         |

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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

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

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |            |
|------------------------------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]                         | 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                    | 500 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]                     | 1000 mg/l  |
| NOEC (crónico)                           | ≥ 100 mg/l |
| NOEC crónico peces                       | 47,5 mg/l  |

| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5      |           |
|---------------------------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]                      | 0,58 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 0,76 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 2,9 mg/l  |
| CL50 - Peces [2]                      | 6,1 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                  | 2,5 mg/l  |

| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]                                                               | 2,6 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                          | 3,4 mg/l   |
| CEr50 algas                                                                    | 2,2 mg/l   |
| LOEC (crónico)                                                                 | 3,16 mg/l  |
| NOEC crónico peces                                                             | > 1,3 mg/l |

| MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5 |           |
|------------------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]             | 10 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]        | 4,7 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]         | 4,9 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]         | 6,3 mg/l  |
| LOEC (crónico)               | 2,06 mg/l |
| NOEC (crónico)               | 1,01 mg/l |

| ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7 |          |
|----------------------------------|----------|
| CL50 - Peces [1]                 | 1,8 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]            | 1,3 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]             | 44 mg/l  |

| METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9 |         |
|---------------------------------|---------|
| CL50 - Peces [1]                | 20 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

| METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 mg/l      |
| CE50 96h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,29 mg/l    |
| 2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 380 mg/l     |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 345 mg/l     |
| METACRILATO DE HIDROXIPROPILA923-26-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 157,065 mg/l |
| MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27 mg/l      |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95 mg/l      |
| CE50 96h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,13 mg/l    |
| PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,402 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11 mg/l      |
| CEr50 algas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,8 mg/l     |
| NOEC crónico peces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,101 mg/l   |
| NOEC crónico algas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,44 mg/l    |
| PINE DIPENTENE138-86-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38,5 mg/l    |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17 mg/l      |
| CE50 96h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,212 mg/l   |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| CL50 - Peces [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,22 mg/l    |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,14 mg/l    |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19 mg/l      |
| Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).]64742-82-1 |              |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,3 mg/l     |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

| W-THANE HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                 | No fácilmente degradable |

### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,43      |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,9 – 6,1 |
| <b>MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,15      |
| <b>MONOMERO DE ESTIRENO100-42-5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,95      |
| <b>ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,67      |
| <b>METACRILATO DE ISOBUTILO97-86-9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,95      |
| <b>2-HIDROXIETIL METACRILATO868-77-9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,42      |
| <b>METACRILATO DE HIDROXIPROPILA923-26-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,97      |
| <b>MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,36      |
| <b>PERBENZOATO TERT-BUTILICO614-45-9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,89      |
| <b>PINE DIPENTENE138-86-3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,57      |
| <b>DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,1 – 6   |
| <b>Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F)].64742-82-1</b> |           |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,1 – 6   |

### 12.4. Movilidad en el suelo

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| <b>ACRILATO DE 2-ETIL-HEXIL103-11-7</b>       |         |
| Movilidad en el suelo                         | 54954   |
| <b>MONOMERO ACIDO ACRILICO GLACIAL79-10-7</b> |         |
| Movilidad en el suelo                         | 6 – 137 |

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

#### 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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.                   |
| 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

| RES 5947                                                                            | IMDG                                                                                                                                                                       | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                                                                                                       | 1263                                                                                  |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| TINTA                                                                               | PAINT                                                                                                                                                                      | Paint                                                                                 |
| Descripción del documento del transporte                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (25°C c.c.)                                                                                   | UN 1263 Paint, 3, III                                                                 |
| Clase(s) relativas al transporte                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
| Etiquetas de peligro                                                                |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                                                                                                          | 3                                                                                     |
|  | <br> |  |
| Riesgo subsidiario                                                                  |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | No aplicable                                                                                                                                                               | No aplicable                                                                          |
| Número de riesgo                                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 30                                                                                  | No aplicable                                                                                                                                                               | No aplicable                                                                          |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica                                             |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                                                                                                        | III                                                                                   |
| Disposiciones especiales                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| 163,223,367                                                                         | 163,223,367,955                                                                                                                                                            | A3,A72,A192                                                                           |
| Peligroso para el medio ambiente                                                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
| Sí                                                                                  | Sí                                                                                                                                                                         | Sí                                                                                    |

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 HB/HS 470 T GRIS RAL 7001 A COMPONENT

12865090

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/01/2026

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

Orden Ministerial nº 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la norma reglamentaria nº 26.

Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Resolución nº 5998, de 3 de noviembre 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.

Ley Nº 12.305, de 2 de agosto, 2010 (Política nacional de residuos sólidos)

## 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

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)

20/20