

# W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023  
Fecha de emisión: 28/04/2025 Fecha de revisión: 27/05/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A  
Código de producto : 18063069  
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 |                 |

##### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

|                    |               |                  |              |
|--------------------|---------------|------------------|--------------|
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |              |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |              |
| 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

Corrosión/irritación cutánea, categoría 3

Sensibilización cutánea, categoría 1

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carcinogenicidad, categoría 1B

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  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material antideflagrante.  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
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.

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

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  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: 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+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 | %      | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Nº CAS: 108-65-6               | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                       |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Nº CAS: 108-65-6               | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                                                       |
|                                  | -                              | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), 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 2, H411 |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA   | Nº CAS: 108-10-1               | 1 – 5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 2, H305                                    |
| PINE DIPENTENE                   | Nº CAS: 138-86-3               | 1 – 5  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                                                                 |

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

| Nombre                                          | Identificador SGA del producto | %          | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                |            | Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                         |
| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN)         | N° CAS: 1332-58-7              | 1 – 5      | Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332<br>Resp. Sens. 1, H334                                                                                          |
| 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                                     |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) | N° CAS: 64742-95-6             | 0,1 – 0,25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<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.                                                                                                                          |
| 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.                                                                                                                                                                                                 |
| 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 inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.                                                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón. Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                                           |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.                                                                                                                |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                                                 |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                                            |

#### 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.                   |

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

### 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.

## 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. 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. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Nocivo para los organismos acuáticos. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

- Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.                                                                                                                                                               |
| 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 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 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. |
| Medidas de higiene                          | : 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

|                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas.                  |
| 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

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) 1332-58-7          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                                                          |
| Nombre local                                               | Kaolin                                                                                                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 2 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter) |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                       |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                                                               |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1                    |                                                                                                                                          |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                                                          |
| Nombre local                                               | Methyl isobutyl ketone                                                                                                                   |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 20 ppm                                                                                                                                   |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA 108-10-1           |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH® TLV® STEL                                  | 75 ppm                                                                                                                      |
| Comentarios (ACGIH)                               | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referencia normativa                              | ACGIH 2024                                                                                                                  |
| EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica |                                                                                                                             |
| Nombre local                                      | Methyl isobutyl ketone                                                                                                      |
| BEI                                               | 1 mg/l Parameter: Methyl isobutyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                      |
| Referencia normativa                              | ACGIH 2024                                                                                                                  |

### 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.

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                                                                                                          |
| guantes de caucho nitrilo                                                                                                                |
| <b>Protección ocular:</b>                                                                                                                |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas                                                                                         |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                                                                               |
| Calzado de seguridad resistente a agentes químicos. Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                                                                          |
| 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:



## 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 disponible  |
| Punto de fusión | : 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Punto de congelación                                    | : No disponible               |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible               |
| Punto de inflamación                                    | : 31 °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                                                | : 1,45 – 1,65 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                                    | : 100 – 115 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 Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Punto de inflamación                     | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-inflamación          | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Presión de vapor                         | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN)1332-58-7 |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Presión de vapor                                 | 0 mm Hg Source: CAMEO |

| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición                                       | 165,5 (156 – 175) °C     |
| Punto de inflamación                                      | 40 °C                    |
| Presión de vapor                                          | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6 |                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Punto de ebullición                      | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Punto de inflamación                     | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-inflamación          | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Presión de vapor                         | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1 |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Punto de ebullición                    | 116,5 °C Source: CHemIDplus |
| Punto de inflamación                   | 14 °C Source: ICSC          |
| Temperatura de auto-inflamación        | 460 °C Source: ICSC         |

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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1 |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Presión de vapor                       | 2,1 kPa at 20°C Source: ICSC |
| NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5       |                              |
| Punto de ebullición                    | 174 – 193 °C                 |
| Punto de inflamación                   | 65 °C                        |
| Temperatura de auto-inflamación        | 461 °C                       |
| Presión de vapor                       | 4100 Pa Temp.: 25 °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.                                                                                                                                                                                                              |
| Materiales incompatibles               | : 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                                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No disponible |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No disponible |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                  |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                               | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                             |
| DL50 cutánea rata                                            | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo                                          | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |
| Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7)          |                                                                                                                    |
| DL50 oral rata                                               | > 5000 mg/kg Source: HSDB                                                                                          |
| DL50 cutánea rata                                            | > 5000 mg/kg Source: HSDB                                                                                          |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                        | ≥ 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test                                                                           |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6) |                                                                                                                    |
| DL50 oral rata                                               | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                     |

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

### Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6)

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| DL50 cutánea rata                | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| DL50 cutáneo conejo              | > 2000 mg/kg              |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 5,16 mg/l Source: ECHA    |

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

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata      | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                             |
| DL50 cutánea rata   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                           |

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| DL50 oral rata                   | > 2,08 g/kg               |
| DL50 cutáneo conejo              | ≥ 2000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 11,6 mg/l Source: ECHA    |

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

|                     |                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutánea rata   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca una leve irritación cutánea.

### Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 4,5 Source: hsdh |
|----|------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No disponible

### Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN) (1332-58-7)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 4,5 Source: hsdh |
|----|------------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

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

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)  | 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:    |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |

Toxicidad para la reproducción : No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible

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

## 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)                                                 |                                                                                                                                                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                    | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                                                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No disponible |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                                                                      |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                               |                                                                                                                                                                                     |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                                     | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                        |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                               |                                                                                                                                                                                     |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                                     | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                        |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)                                                 |                                                                                                                                                                                     |
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                                               | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                        |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                               | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                         |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                                  | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                            |
| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)                                                       |                                                                                                                                                                                     |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                                  | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                                                                 |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                                  | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                                                                |
| Peligro por aspiración : No disponible                                                    |                                                                                                                                                                                     |
| W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A                                        |                                                                                                                                                                                     |
| Viscosidad, cinemática                                                                    | 1,83 – 2,395 mm²/s                                                                                                                                                                  |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                               |                                                                                                                                                                                     |
| Viscosidad, cinemática                                                                    | 1,182 mm²/s                                                                                                                                                                         |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6)                              |                                                                                                                                                                                     |
| Viscosidad, cinemática                                                                    | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                               |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                               |                                                                                                                                                                                     |
| Viscosidad, cinemática                                                                    | 1,182 mm²/s                                                                                                                                                                         |
| 11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados                                 |                                                                                                                                                                                     |
| Síntomas/efectos                                                                          | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de inhalación                                                    | : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                                          | : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón. Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                                           |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                                          | : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.                                                                                                                |
| Síntomas/efectos después de ingestión                                                     | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                                                 |
| Síntomas crónicos                                                                         | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                                            |

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 - www.weg.net

# W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

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 Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico)        | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC crónico peces    | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                        |

##### Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 9,22 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l Source: IUCLID   |

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

|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónico)        | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC crónico peces    | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                        |

##### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 672 mg/l Source: ECHA                              |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

##### NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other:                                                |
| CL50 - Peces [2]                      | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### W-THANE HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
| 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                  |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>Silicato de aluminio hidratado (CAOLIN)1332-58-7</b>          |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>PINE DIPENTENE138-86-3</b>                                    |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6</b> |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                  |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1</b>                    |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5</b>                          |                          |
| Persistencia y degradabilidad                                    | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                                                                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                  |                                                                  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)               | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| <b>Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6</b> |                                                                  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)               | 2,1 – 6 Source: IUCLID                                           |
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                  |                                                                  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)               | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA108-10-1</b>                    |                                                                  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)               | 1,31 Source: ChemIDPlus                                          |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.                |
| 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. |

### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

### 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 (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Clase(s) relativas al transporte                         |                                                                                          |                                                  |
| 3                                                        | 3                                                                                        | 3                                                |
| Etiquetas de peligro                                     |                                                                                          |                                                  |
| 3                                                        | 3                                                                                        | 3                                                |
|                                                          |                                                                                          |                                                  |
| Riesgo subsidiario                                       |                                                                                          |                                                  |
| No aplicable                                             | No aplicable                                                                             | No aplicable                                     |
| Número de riesgo                                         |                                                                                          |                                                  |
| 30                                                       | No aplicable                                                                             | No aplicable                                     |
| Grupo de embalaje/ensado si se aplica                    |                                                                                          |                                                  |
| III                                                      | III                                                                                      | III                                              |
| Disposiciones especiales                                 |                                                                                          |                                                  |
| 163,223,367                                              | 163,223,367,955                                                                          | A3,A72,A192                                      |
| Peligroso para el medio ambiente                         |                                                                                          |                                                  |
| Sí                                                       | Sí                                                                                       | Sí                                               |

#### 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 noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.  
Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26

#### 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 HBA 50 2 R MX T GRIS W ANSI 61 COMPONENT A

18063069

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 27/05/2025

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 de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

### 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)