

# W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 21/06/2023 Fecha de revisión: 16/12/2025 Versión: 8.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                           |
| Nombre comercial   | : W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A |
| Código de producto | : 19073211                                         |
| 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 para Segmento industria |
|------------------------|-----------------------------------------|

#### 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    |                 |

##### 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

## 19073211

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

|                    |               |                  |              |
|--------------------|---------------|------------------|--------------|
| 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  
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
Carcinogenicidad, categoría 1B  
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  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
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.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material antideflagrante.

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

No se dispone de información adicional

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### 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)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)                       | N° CAS: 64742-95-6             | 20 – 40       | Flam. Liq. 2, H225<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                                                                                                                                    |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% | N° CAS: 1330-20-7              | 10 – 20       | Flam. Liq. 3, H226<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>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 |
| ACETATO DE ISPOENTILA                                                 | N° CAS: 123-92-2               | 5 – 10        | Flam. Liq. 3, H226<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                             |
| SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)                        | N° CAS: 41556-26-7             | 0,5 – 1       | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                          |
| SEBACATO DE METILA Y 1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILA                | N° CAS: 82919-37-7             | 0,1 – 0,25    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                             |

### 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.                                                                                                                                                                |
| 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. |
| 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/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación.                                                                                                                                |

# W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

|                                                  |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.   |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                       |
| 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. Riesgo de edema pulmonar.                                                                                   |
| 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.                   |

### 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 |

#### 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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. 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 necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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. Retirar la ropa contaminada. 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

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)

5/13

# W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% 1330-20-7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                                                    | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ACGIH® TLV® TWA                                                                 | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Comentarios (ACGIH)                                                             | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene).<br>Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI                                                                                                                                                                                                             |
| Referencia normativa                                                            | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                                                    | Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BEI                                                                             | 0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Comentarios                                                                     | Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids |
| Referencia normativa                                                            | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ACETATO DE ISPOENTILA 123-92-2                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nombre local                                                                    | Isopentyl acetate (Isoamyl acetate)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ACGIH® TLV® TWA                                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ACGIH® TLV® STEL                                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comentarios (ACGIH)                                                             | TLV® Basis: URT irr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 protección de PVC                     |
| <b>Protección ocular:</b>                        |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>       |
| Úsese indumentaria protectora adecuada           |

# W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### 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:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : Negro                       |
| 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                                                | : 0,93 – 1,031 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                                    | : 90 – 110 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                |

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

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición  | 135 – 210 °C Source: NLM |
| Punto de inflamación | < 41 °C Source: IUCLID   |
| Presión de vapor     | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Punto de ebullición             | 138 °C Source: ICSC  |
| Punto de inflamación            | 30 °C (ASTM D 93)    |
| Temperatura de auto-inflamación | ≥ 528 °C Source: SRC |

### 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Presión de vapor | 8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC |
|------------------|--------------------------------|

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Punto de ebullición             | 142 °C                         |
| Punto de inflamación            | 25 °C Source: ECHA             |
| Temperatura de auto-inflamación | 379 °C Source: ECHA            |
| Presión de vapor                | 4,5 mm Hg at 20°C Source: ECHA |

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)41556-26-7

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Punto de ebullición  | > 350 °C at 1013 hPa Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Punto de inflamación | 92 °C Source: International Uniform Chemical Information Database                |
| Presión de vapor     | 0,000001 mm Hg at 20°C Source: National Institute of Technology and Evaluation   |

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

VOC Total (g/l) : 424,38 g/l  
VOC Total (lb/gal) : 3,54 lb/gal

## 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) : Puede ser nocivo en contacto con la piel.  
Toxicidad aguda (inhalación) : No disponible

### W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| ATE BR (cutánea) | 4049,142 mg/kg de peso corporal |
|------------------|---------------------------------|

### 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) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                      |

## 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

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

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

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

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata               | 3523 mg/kg Source: ECHA                                       |
| DL50 cutáneo conejo          | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm] | 5922 ppm                                                      |

### ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg Source: ChemIDPLUS |
|---------------------|---------------------------------|

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL) (41556-26-7)

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata | 2369 – 3920 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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 |
|----|---|

### ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

|    |              |
|----|--------------|
| pH | No aplicable |
|----|--------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No disponible  
pH: No aplicable

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

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

### ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

|    |              |
|----|--------------|
| pH | No aplicable |
|----|--------------|

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible  
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 CLIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

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

### 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. |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|

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

### 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 Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar 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.

#### 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Viscosidad, cinemática | 2,636 – 3,572 mm²/s |
|------------------------|---------------------|

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

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in 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 ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.   |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                       |
| 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. Riesgo de edema pulmonar.                                                                                   |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                        |

## 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.                                       |

### 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 |
|----------------------|------------------------|

### 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 Source: ECHA |
|------------------|-----------------------|

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|

|             |          |
|-------------|----------|
| CEr50 algas | 2,2 mg/l |
|-------------|----------|

|                |                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| LOEC (crónico) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC crónico peces | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| CL50 - Peces [1] | 36 mg/l Source: ECHA |
|------------------|----------------------|

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 42 mg/l Source: ECHA |
|-----------------------|----------------------|

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)41556-26-7

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | 0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| CE50 96h - Algas [1] | 0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|

## 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### SEBACATO DE METILA Y 1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILA82919-37-7

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CL50 - Peces [1]     | 0,996 mg/l                |
| CE50 96h - Algas [1] | 0,615 mg/l Source: ECOSAR |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### W-THANE ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

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

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

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

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

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

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

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

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)41556-26-7

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

### SEBACATO DE METILA Y 1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDILA82919-37-7

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,1 – 6 Source: IUCLID |
|----------------------------------------------------|------------------------|

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

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
|----------------------------------------------------|-------------------|

### ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,13 Source: ICSC |
|----------------------------------------------------|-------------------|

### SEBACATO BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETIL-4-PIPERIDIL)41556-26-7

|                                                    |                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## 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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

### 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 (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                                                                                   |

#### 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.

#### 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 ENG 006 R NEGRO W MUNSELL N1 COMPONENT A

19073211

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 16/12/2025

Federal Decree no. 10.088, of 5 November 2019 – Promulgates Convention no. 170 of the WLO, relating to Safety in the Use of Chemicals in the Workplace, ratified by the Federative Republic of Brazil.

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)