

# W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT A



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 23/04/2025 Fecha de revisión: 28/05/2025 Versión: 3.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT A
Código de producto	: 13426301
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	:	<b>EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR</b>	0800 117 2020		
		<b>CHEMTREC número internacional</b>	+1-703-527-3887 e 1-800-424-9300		
		<b>País</b>	<b>Ciudad</b>	<b>Número Local</b>	<b>Número gratuito</b>
		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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

**13426301**

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

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

Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carcinogenicidad, categoría 1B

Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2

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
  - H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
  - H315 - Provoca irritación cutánea
  - H335 - Puede irritar las vías respiratorias
  - 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.
  - P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
  - P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

A

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P314 - Consultar a un médico cuando proceda.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.  
P391 - Recoger los vertidos.  
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador SGA del producto	%	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
	-	20 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	N° CAS: 108-65-6	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

Nombre	Identificador SGA del producto	%	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)	N° CAS: 64742-95-6	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
ISOFORONA	N° CAS: 78-59-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
Bis(ortofosfato) de tricinc	N° CAS: 7779-90-0	0,5 – 1	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 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. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
- 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 daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar quemaduras graves. Puede irritar las vías respiratorias.
- 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 : 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 : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.
- 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

### 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. 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. Tóxico 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

Procedimientos de limpieza

- entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
- : 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  
Precauciones para una manipulación segura

- : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
- : 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. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene

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

Medidas técnicas  
Condiciones de almacenamiento  
Materiales incompatibles  
Material de embalaje

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

ISOFORONA 78-59-1	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isophorone
ACGIH® TLV® C	5 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; malaise; fatigue. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
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.

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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

## A

13426301

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

#### 8.3. Medidas de protección individual

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

##### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC

##### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

Úsese indumentaria protectora adecuada

##### 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	: Naranja
Olor	: No disponible
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	: 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	: 0,99 – 1,19 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	: 50 – 60 segundos

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

## A

13426301

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

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-metiletilo 108-65-6

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

#### 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

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

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

#### W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT A

ATE BR (cutánea)	3470,034 mg/kg de peso corporal
<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>	
DL50 oral rata	8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

## A

13426301

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>	
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

<b>Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5700 mg/m <sup>3</sup> Source: ECHA

<b>Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6)</b>	
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
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	5,16 mg/l Source: ECHA

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No disponible pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No disponible
Mutagenicidad en células germinales	: Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.

<b>ISOFORONA (78-59-1)</b>	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Toxicidad para la reproducción	: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.

<b>ISOFORONA (78-59-1)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

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.
---	--

<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>	
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)

<b>Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	53,8 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)	31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Toxicidad específica en determinados órganos	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

## A

13426301

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

#### Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)

(STOT) – exposición repetida

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No clasificado.

#### W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT A

Viscosidad, cinemática

50 – 60 mm<sup>2</sup>/s

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

Viscosidad, cinemática

1,182 mm<sup>2</sup>/s

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

Viscosidad, cinemática

< 1 mm<sup>2</sup>/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

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

Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar quemaduras graves. Puede irritar las vías respiratorias.
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	: 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	: Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

## 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-metiletilo 108-65-6

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'

#### Bis(ortofosfato) de tricinc 7779-90-0

CL50 - Peces [1]

2 (0,14 – 2,6) mg/l

CE50 - Crustáceos [1]

2,44 mg/l

CE50 72h - Algas [1]

0,14 mg/l

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

## A

13426301

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

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

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

W-THANE DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT A	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Bis(ortofosfato) de tricinc7779-90-0	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
ISOFORONA78-59-1	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID

#### 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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad




De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

RES 5947	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>		
1263	1263	1263
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
TINTA	PAINT	Paint
<b>Descripción del documento del transporte</b>		
No aplicable	UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (31°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>		
3	3	3
<b>Etiquetas de peligro</b>		
3	3	3
		
<b>Riesgo subsidiario</b>		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Número de riesgo</b>		
30	No aplicable	No aplicable
<b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>		
III	III	III
<b>Disposiciones especiales</b>		
163,223,367	163,223,367,955	A3,A72,A192
<b>Peligroso para el medio ambiente</b>		
Sí	Si	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.

**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 DOBLE FUNCION BR NARANJA RAL 2002 COMPONENT

**A**

13426301

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 28/05/2025

Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 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 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 limite

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.