

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 23/04/2025 Versión: 1.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A  
Código de producto : 11876644  
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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1

Sensibilización cutánea, categoría 1

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

Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2

Peligro por aspiración, categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

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

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

- : H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- : 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.  
P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

#### 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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
P314 - Consultar a un médico cuando proceda.  
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P331 - NO provocar el vómito.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
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)
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%	N° CAS: 1330-20-7	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

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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Nombre	Identificador SGA del producto	%	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano	N° CAS: 25068-38-6	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Etilbenceno	N° CAS: 100-41-4	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401
SOLVENTE ISOBUTANOL	N° CAS: 78-83-1	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
ADITIVO REOLOGICO	N° CAS: secreto industrial	0,5 – 1	Flam. Sol. 1, H228 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito/el riesgo de lesión pulmonar es más importante que el riesgo de intoxicación.

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

Síntomas/efectos	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en 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). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Provoca quemaduras graves.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca lesiones oculares graves. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. Riesgo de edema pulmonar.

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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular.

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

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Peligro de explosión : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes.

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

Medidas de precaución contra incendios : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Este producto no debe usarse en condiciones de ventilación insuficiente.

Instrucciones para extinción de incendio : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

Otros datos : Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.

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

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

Medidas generales : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

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

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

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

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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Procedimientos de emergencia	limpieza. : 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	: Evitar la dispersión humedeciendo con agua o espuma. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. 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. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Medidas técnicas	: Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Material de embalaje	: Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 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: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2024

### SOLVENTE ISOBUTANOL 78-83-1

#### EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Isobutanol
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Skin & eye 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.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

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

#### Protección respiratoria:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

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



### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Blanco
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	: 31 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 1,31 – 1,411 g/cm <sup>3</sup>
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	: 70 – 80 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

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

Punto de ebullición	139,6 °C
Punto de inflamación	30 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-inflamación	488 °C
Presión de vapor	4,8 kPa 55°C

#### Etilbenceno100-41-4

Punto de ebullición	136,1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no'
Punto de inflamación	23 °C Atm. press.: 1013 hPa
Temperatura de auto-inflamación	432 °C Source: ICSC
Presión de vapor	9,52 mbar Temp.: 20 °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

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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Condiciones que deben evitarse	: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores.
Productos de descomposición peligrosos	: Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.
Materiales incompatibles	: Materiales combustibles.
Possibilidad 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)	: Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

#### WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

ATE BR (cutánea)	3014,623 mg/kg de peso corporal
------------------	---------------------------------

ATE BR (polvo, niebla)	4,111 mg/l/4h
------------------------	---------------

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

DL50 cutáneo conejo	12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
---------------------	---

#### Etilbenceno (100-41-4)

DL50 oral rata	≈ 3500 mg/kg de peso corporal Animal: rat
----------------	---

DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg Source: ECHA
---------------------	----------------------------

CL50 Inhalación - Rata [ppm]	4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP
------------------------------	--

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
----	---

#### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

pH	7,8
----	-----

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

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

pH	7
----	---

#### ADITIVO REOLOGICO (segredo industrial)

pH	7,8
----	-----

Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No disponible
Carcinogenicidad	: No disponible

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Grupo CIIC 3 - Inclasificable

### Etilbenceno (100-41-4)

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.

### 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.

### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

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

### Etilbenceno (100-41-4)

NOAEL (oral, rata, 90 días) 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

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.

### WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

Viscosidad, cinemática 1,498 – 1,844 mm<sup>2</sup>/s

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

Viscosidad, cinemática ≈ 0,76 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' 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. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en 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). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel. Provoca quemaduras graves.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca lesiones oculares graves. enrojecimiento, picores, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico. Riesgo de edema pulmonar.

### 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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 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.

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

CL50 - Peces [1]	≈ 2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 3,4 mg/l 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'

#### ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial

CL50 - Peces [1]	> 0,2 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	> 0,2 mg/l
CEr50 algas	> 0,025 mg/l

#### Etilbenceno100-41-4

CL50 - Peces [1]	5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 96h - Algas [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (crónico)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (crónico)	0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

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

#### 4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

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
-------------------------------	--------------------------

#### SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

#### ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### Etilbenceno100-41-4

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### ADITIVO REOLOGICOsegredo industrial

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6,5
--	-------

### Etilbenceno100-41-4

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

### 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
Otros efectos adversos	: Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuosos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

## 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.

## 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

### 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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

<b>Riesgo subsidiario</b>		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>Número de riesgo</b>		
30	No aplicable	No aplicable
<b>Grupo de embalaje/ensado 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	Sí	Sí

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.

Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26

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

### 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)

# WEGPOXI 748 DF BLANCO RAL 9010 COMPONENT A

11876644

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

---

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.

---

**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)