

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023 Fecha de emisión: 29/04/2025 Versión: 1.0

#### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : WEGPOXI CVD 32 3 R T VERDE W PANTONE 356U COMPONENT A

Código de producto : 17938757 Tipo de producto : Pintura

Grupo de productos : Producto comercial

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Revestimiento que aporta protección, impermeabilización, acabado y resistencia a las

superficies, etc.

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

#### **WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG**

#### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A. Caixa D'Água - 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

#### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 - Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 - Fone: +55 (11) 4547-6100

#### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER - 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

#### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial - 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

#### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 - Quadra H - Lote 11 Cabiúnas - 27977-340

#### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

#### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia

EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR 0800 117 2020

**CHEMTREC número internacional** +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300

País Ciudad Número Local Número gratuito

 Chile
 Santiago
 +56 2 2581 4934

 Colombia
 Bogota
 +57 601 7942539

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

 Costa Rica
 506-40003869

 Dominican Republic
 Santo Domingo
 1 (829) 956-7588

 El Salvador
 San Salvador
 +503 2136 7633

Mexico 800-681-9531

 Mexico
 Mexico City
 +52 55 8526 4930

 Panama
 +507-832-2475

 Peru
 Lima
 +51-1 7071295

 Spain
 Barcelona
 +34-931768545

Spain 900-868 538

Switzerland 0800 564 402

Switzerland Zurich 41-435082011

#### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamables, categoría 3

Corrosión/irritación cutánea, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

Sensibilización respiratoria, categoría 1

Sensibilización cutánea, categoría 1

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carcinogenicidad, categoría 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3

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)

Consejos de prudencia (SGA BR)







Palabra de advertencia (SGA BR) : Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR) : H226 - Líquidos y vapores inflamables

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de

inhalación

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las

instrucciones de seguridad.

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y

otras fuentes de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 - Utilizar material antideflagrante.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

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.

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar

inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

P391 - Recoger los vertidos.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local,regional,nacional y/o internacional aplicable.

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

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador SGA del producto	%	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
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
RENOL METILESTIRENADO	N° CAS: 68512-30-1	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41- 4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%	N° CAS: 1330-20-7	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

17938757

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)
			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	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313
Etilbenceno	N° CAS: 100-41-4	1 – 5	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
Bis(ortofosfato) de tricinc	N° CAS: 7779-90-0	0,5 – 1	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
NAFTA AROMATICO PESADO	N° CAS: 64742-94-5	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)	N° CAS: 64742-95-6	0,1 – 0,25	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

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.

Lawren in read interest to the CENTRO DE TOYLOOL OCIA (red dies

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

: En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción

cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: 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.

: NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

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

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

Síntomas crónicos

#### 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

Otros datos

Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos. Los productos de

descomposición a alta temperatura son nocivos por inhalación.

#### 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.

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Equipo de protección

: Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia

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

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

Equipo de protección

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

Procedimientos de emergencia

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

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Nocivo para los organismos acuáticos. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Para retención

: Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.

Procedimientos de limpieza

Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro.

Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con aqua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

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

Medidas de higiene

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

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

Medidas técnicas

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

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

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; ototoxycity (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	

#### 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:











7/16

#### 17938757

#### 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

: Líquido Estado físico Apariencia : Líquido. Color Verde Olor característico Umbral olfativo No disponible No disponible рΗ 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 No disponible

butilo=1)

Inflamabilidad : No disponible
Límites de explosión : No disponible
Presión de vapor : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible
Densidad relativa : No disponible
Densidad : 1,45 – 1,65 g/cm³

Solubilidad : Producto insoluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Temperatura de auto-inflamación No disponible Temperatura de descomposición : No disponible Viscosidad, cinemática : No disponible Viscosidad, dinámica : 130 - 140 ku/kg Tamaño de las partículas : No aplicable : No aplicable Distribución del tamaño de las partículas : No aplicable Forma de las partículas Relación de aspecto de las partículas : No aplicable : No aplicable Área de superficie específica de las partículas

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

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

#### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG.

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5	
Punto de ebullición	174 – 193 °C
Punto de inflamación	65 °C
Temperatura de auto-inflamación	461 °C
Presión de vapor	4100 Pa Temp.: 25 °C

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

No se dispone de información adicional

#### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

Condiciones que deben evitarse : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes.

Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores.

Productos de descomposición peligrosos : Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando

gases corrosivos.

Materiales incompatibles : Materiales combustibles.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias.

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y

transporte.

Temperatura de manipulación : No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

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	

#### 17938757

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral
	Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5700 mg/m³ Source: ECHA
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
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	5,16 mg/l Source: ECHA
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-	65-6)
DL50 oral rata	8532 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline: 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: International Uniform ChemicaL Information Database
NAFTA AROMATICO PESADO (64742	-94-5)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)
orrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCE	NO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)
рН	7
esiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
	NO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)
pH	7
ensibilización respiratoria o cutánea	<ul> <li>Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> </ul>
lutagenicidad en células germinales arcinogenicidad	<ul><li>: Puede provocar defectos genéticos.</li><li>: Puede provocar cáncer.</li></ul>
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCE	NO (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 carcinógenico en humanos
NAFTA AROMATICO PESADO (64742	-94-5)
NOAEL (animal/macho, F0/P)	35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 42 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxici Screening Test), Guideline: other:
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

(STOT) - exposición única

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible	

(STOT) - exposición repetida

STOT) – exposicion repetida			
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.		
Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)			
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 (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)		
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)		
NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)			
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)		
NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)		
Peligro por aspiración : No disponible			

engre per deprideren	to dioportion		
WEGPOXI CVD 32 3 R T VERDE W PANTONE 356U COMPONENT A			
Viscosidad, cinemática	2,379 – 2,916 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)'		
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6)			
Viscosidad, cinemática	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'		
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)			
Viscosidad, cinemática	1,182 mm²/s		

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Síntomas/efectos : Puede provocar quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades

respiratorias en caso de inhalación.

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. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de

inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la

piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores,

lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : 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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos.

: 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'	
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'	
Bis(ortofosfato) de tricinc7779-90-0		
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	

#### 17938757

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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	
RENOL METILESTIRENADO68512-30-1		
NOEC crónico algas	6 mg/l	
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6		
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes	
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
NOEC (crónico)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crónico peces	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'	
NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5		
CL50 - Peces [1]	0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2,9 mg/l Test organisms (species): other:	
CL50 - Peces [2]	6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

WEGPOXI CVD 32 3 R T VERDE W PANTONE 356U COMPONENT A		
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	
Etilbenceno100-41-4		
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	
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	
RENOL METILESTIRENADO68512-30-1		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable	
	No fácilmente degradable	

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

NAFTA AROMATICO PESADO64742-94-5	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Etilbenceno100-41-4			
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,15 Source: HSDB		
Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6			
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID		
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6			
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,43 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

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 : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

residuales

residuales

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases

: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

RES 5947	IMDG	IATA		
Número ONU				
1263	1263	1263		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
TINTA	PAINT	Paint		
Descripción del documento del transporte				
No aplicable	UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (31°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS		
Clase(s) relativas al transporte				
3	3	3		
Etiquetas de peligro				
3	3	3		

#### 17938757

#### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023



#### 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

#### 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.