

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A



Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023
Fecha de emisión: 11/09/2024 Fecha de revisión: 04/05/2025 Versión: 6.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A
Código de producto : 18086657
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	
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 - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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 1
Sensibilización cutánea, categoría 1
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
Carcinogenicidad, categoría 1B
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Peligro por aspiración, categoría 1
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)



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
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H340 - Puede provocar defectos genéticos.
H350 - Puede provocar cáncer
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
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.
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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.
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.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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+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	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano	Nº CAS: 25068-38-6	20 – 40	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%	Nº CAS: 1330-20-7	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Dérmica), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

Nombre	Identificador SGA del producto	Konc. (% m/m)	Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos]	N° CAS: 68609-97-2	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
SOLVENTE ISOBUTANOL	N° CAS: 78-83-1	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL	N° CAS: 107-98-2	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 STOT SE 3, H336
Etilbenceno	N° CAS: 100-41-4	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
Bis(ortofosfato) de tricinc	N° CAS: 7779-90-0	0,25 – 0,5	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).]	N° CAS: 64742-82-1	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 5 (Dérmica), H313 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 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.
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.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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 una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de inhalación : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : 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 lesiones oculares graves. enrojecimiento, picores, lágrimas.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Riesgo de edema pulmonar.

Síntomas crónicos : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

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

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

5.2. Peligros específicos del producto químico

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

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

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

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

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

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

Otros datos : 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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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

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

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Para retención | : | Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. |
| Procedimientos de limpieza | : | Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

- | | | |
|---|---|---|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : | Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. |
| Precauciones para una manipulación segura | : | Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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. |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

6/17

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
Materiales incompatibles	: materiales combustibles.
Material de embalaje	: Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% 1330-20-7	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH® TLV® TWA	20 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; Hematologic eff; Ototoxicity (p-xylene). Notations: OTO (Ototoxicant) (p isomer); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2025
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	Xylene, all isomers (Dimethylbenzene)
BEI	0,3 g/g creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Comentarios	Commercial or technical grade xylenes consist of mixtures of isomers and significant amounts of ethyl benzene as indicated under "Properties." Because ethyl benzene is known to reduce the metabolism of xylenes to methylhippuric acids, the BEI applies to technical or commercial grades of xylenes only. The determinants refer to the total of all isomers of methylhippuric acids
Referencia normativa	ACGIH 2025
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
DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	1-Methoxy-2-propanol
ACGIH® TLV® TWA	184 mg/m³
	50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	369 mg/m³
	100 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia normativa	ACGIH 2025

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

8.3. Medidas de protección individual

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Gris
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: 25 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: 1,62 – 1,72 g/cm³
Solubilidad	: Producto insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: 115 – 125 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	138 °C Source: ICSC
Punto de inflamación	30 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-inflamación	≥ 528 °C Source: SRC
Presión de vapor	8,84 mm Hg at 25°C Source: SRC

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A
18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6	
Punto de ebullición	> 260 °C
Punto de inflamación	> 249 °C

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).]64742-82-1	
Punto de ebullición	-20 – 260 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Punto de inflamación	< -40 °C Atm. press.: 101,325 other:
Presión de vapor	≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
Punto de ebullición	108 °C Source: ChemIDPlus
Punto de inflamación	28 °C Source: ECHA
Temperatura de auto-inflamación	415 °C Source: ECHA
Presión de vapor	1,2 kPa at 20°C Source: CHemIDplus

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos]68609-97-2	
Punto de inflamación	159 °C Source: ECHA

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2	
Punto de ebullición	119 °C Source: HSDB
Punto de inflamación	38 °C
Temperatura de auto-inflamación	287 °C Source: ECHA
Presión de vapor	12,5 mm Hg at 25°C Source: HSDB

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

VOC Total (g/l) : 292 g/l
VOC Total (lb/gal) : 2,44 lb/gal

9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de información adicional
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de información adicional
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de información adicional
Materiales incompatibles	: No se dispone de información adicional
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de información adicional
Reactividad	: No se dispone de información adicional
Temperatura de manipulación	: 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 - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A
18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (3523 mg/kg), DL50 cutáneo conejo (12126 mg/kg), and CL50 Inhalación - Rata [ppm] (5922 ppm).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (~3500 mg/kg), DL50 cutáneo conejo (>20000 mg/kg), and CL50 Inhalación - Rata [ppm] (4000 ppm).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (>2000 mg/kg) and DL50 cutánea rata (>2000 mg/kg).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (>5000 mg/kg) and CL50 Inhalación - Rata (>5700 mg/m³).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (>5000 mg/kg) and DL50 cutáneo conejo (>3160 mg/kg).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (2460 mg/kg), DL50 cutáneo conejo (2460 mg/kg), and CL50 Inhalación - Rata (Vapores) (19,6 mg/l).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (17100 mg/kg) and CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) (5 mg/l).

Table with 2 columns: Test Type, Result. Rows include DL50 oral rata (4016 mg/kg), DL50 cutánea rata (>2000 mg/kg), and DL50 cutáneo conejo (>2000 mg/kg).

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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

pH 7

4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

pH 4,5 – 4,7

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

pH 4 – 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

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

pH 7

4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

pH 4,5 – 4,7

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

pH 4 – 8

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

Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

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

Grupo ClIC 3 - Inclasificable

Etilbenceno (100-41-4)

Grupo ClIC 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos] (68609-97-2)

NOAEL (animal/hembra, F0/P) 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)

NOAEL (animal/hembra, F1) 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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

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

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

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

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

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

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

	(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.

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] (64742-82-1)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	---

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	2757 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	919 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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)

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

Viscosidad, cinemática	2,019 – 2,33 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)'
------------------------	--

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F).] (64742-82-1)

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

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

Viscosidad, cinemática	1,848 mm²/s
------------------------	-------------

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: 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 lesiones oculares graves. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación del tubo digestivo. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Nocivo 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 Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CEr50 algas	2,2 mg/l
LOEC (crónico)	3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

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'

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

CL50 - Peces [1]	1,41 mg/l Source: National Institute of Technology and Evaluation
CE50 - Crustáceos [1]	1,7 mg/l Source: NITE

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F)].64742-82-1

CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	4,3 mg/l Source: IUCLID
---------------------------------------	-------------------------

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

CL50 - Peces [1]	1430 mg/l Source: ECHA
------------------	------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l Source: ECHA
-----------------------	------------------------

CE50 72h - Algas [1]	593 mg/l Source: ECHA
----------------------	-----------------------

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metílicos]68609-97-2

CL50 - Peces [1]	0,002 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
------------------	--

CE50 96h - Algas [1]	0,003 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
----------------------	--

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

CL50 - Peces [1]	≥ 1000 mg/l Source: EHCA
------------------	--------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	21100 – 25900 mg/l Source: ECHA
-----------------------	---------------------------------

CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
---------------------------------------	--

CE50 72h - Algas [1]	> 500 mg/l Source: EHCA
----------------------	-------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 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
-------------------------------	--------------------------

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F)].64742-82-1

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

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

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

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquilo)metílicos]68609-97-2

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

DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2

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 - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

12.3. Potencial de bioacumulación

MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,15 Source: HSDB
Etilbenceno100-41-4	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,15 Source: HSDB
4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligoméricos con 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2821 Source: National Institute of Technology and Evaluation
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición; [combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C7 a C12 y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C (de 194 °F a 446 °F)].64742-82-1	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID
SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,8 Source: ChemIDPlus
DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,49 Source: HSDB

12.4. Movilidad en el suelo

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metílicos]68609-97-2	
Movilidad en el suelo	12830 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

RES 5947	IMDG	IATA
Número ONU		
1263	1263	1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
TINTA	PAINT	Paint
Descripción del documento del transporte		
No aplicable	UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (25°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

Clase(s) relativas al transporte		
3	3	3
Etiquetas de peligro		
3	3	No aplicable
	 	
Riesgo subsidiario		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
Número de riesgo		
30	No aplicable	No aplicable
Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
III	III	III
Disposiciones especiales		
163,223,367	163,223,367,955	A3,A72,A192
Peligroso para el medio ambiente		
Sí	Si	Sí

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México
E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-POXI END 32 4 R GRIS 00000 COMPONENT A

18086657

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 04/05/2025

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
N° CE - número CE
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
WGK - Clase de peligro para el agua
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo
VLB - Valor límite biológico
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas
TLM - Tolerancia media límite
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Información importante, pero no específicamente descrito en las secciones anteriores: Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo del producto en condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación especificada en el envase y uso recomendado en la sección 1. Cualquier otro uso del producto que afecte a su combinación con otros materiales, así como las formas de utilizar varios de los mencionados, son responsabilidad del usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros para el usuario. La advertencia es que el manejo de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros por el usuario. En el lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico. Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net