

# W-POXI 3081 COMPONENT B

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 14/11/2023 Fecha de revisión: 13/04/2026 Versión: 13.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : W-POXI 3081 COMPONENT B  
Código de producto : 12725689  
Tipo de producto : Catalizador  
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 : Utilizaciones en revestimientos - Catalizador para el componente A.

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 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 (oral), categoría 4  
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4  
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 1A  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A  
Carcinogenicidad, categoría 1A  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

### 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  
H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 - Nocivo 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.  
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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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.

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).

P330 - Enjuagarse la boca.

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.

P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

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'-METILENBISCICLOHEXILAMINA | Nº CAS: 1761-71-3              | 40 – 50       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

| Nombre                                               | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)        | N° CAS: 6864-37-5              | 10 – 20       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Dérmica), H310<br>Acute Tox. 3 (Inhalación), H331<br>Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo o niebla), H330<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                           |
| FORMALDEHÍDO, POLÍMERO CON BENCENOAMINA, HIDROGENADO | N° CAS: 135108-88-2            | 5 – 10        | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                             |
| Ciclohex-1,2-ilendiamina                             | N° CAS: 694-83-7               | 5 – 10        | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Secreto industrial                                   | -                              | 5 – 10        | Flam. Liq. 1, H224<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Muta. 1A, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                            |
| ALCOHOL FURFURÍLICO                                  | N° CAS: 98-00-0                | 5 – 10        | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalación), H331<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373                                                                           |
| ALCOHOL BENCILICO                                    | N° CAS: 100-51-6               | 1 – 5         | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 3, H412                                  |
| 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE                       | N° CAS: 90-72-2                | 1 – 5         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                          |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

| Nombre                                      | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | N° CAS: 108-10-1               | 1 – 5         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 2, H305           |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS | N° CAS: 64742-95-6             | 0,5 – 1       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>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. 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. Si la ropa se pega a la piel, no retirarla. 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
- : En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos.

#### 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. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un peligro para la salud. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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
- : Nocivo en contacto con la piel. Muy corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo
- : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca quemaduras oculares graves. Puede destruir tejidos oculares.
- Síntomas/efectos después de ingestión
- : Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.
- Síntomas crónicos
- : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.

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

- Notas para el médico
- : Tratamiento sintomático

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### 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. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos. |
| 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 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.                                                                                                                                                                                                                                  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### 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. Nocivo 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             | : Evitar la dispersión humedeciendo con agua o espuma. 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. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

- |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. 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

- |                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- |                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles técnicos apropiados | : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Ropa resistente a la corrosión.

#### 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:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : Incoloro                    |
| 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                                    | : 60 °C                       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible               |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible               |
| Límites de explosión                                    | : No disponible               |
| Presión de vapor                                        | : No disponible               |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible               |
| Densidad relativa                                       | : No disponible               |
| Densidad                                                | : 0,95 – 1,05 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               |
| Tamaño de las partículas                                | : No aplicable                |
| Distribución del tamaño de las partículas               | : No aplicable                |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

Forma de las partículas : No aplicable  
Relación de aspecto de las partículas : No aplicable  
Área de superficie específica de las partículas : No aplicable

### 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Punto de ebullición  | 130 – 135 °C |
| Punto de inflamación | ≥ 160 °C     |
| Presión de vapor     | 0,075 mm Hg  |

### ALCOHOL FURFURÍLICO98-00-0

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Punto de ebullición | 171 °C |
|---------------------|--------|

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA1761-71-3

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Punto de ebullición  | 320 °C    |
| Punto de inflamación | > 93,3 °C |

### Ciclohex-1,2-ilendiamina694-83-7

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Punto de ebullición  | 183 °C      |
| Punto de inflamación | 75 °C       |
| Presión de vapor     | 0,407 mm Hg |

### FORMALDEHÍDO, POLÍMERO CON BENCENOAMINA, HIDROGENADO135108-88-2

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Punto de ebullición  | 220 °C   |
| Punto de inflamación | > 200 °C |
| Presión de vapor     | 0,055 Pa |

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Punto de ebullición  | 135 – 210 °C |
| Punto de inflamación | < 41 °C      |
| Presión de vapor     | 8 hPa        |

### 108-10-1

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 116,5 °C |
| Punto de inflamación            | 14 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 460 °C   |
| Presión de vapor                | 2,1 kPa  |

### ALCOHOL BENCILICO100-51-6

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Punto de ebullición             | 205 °C  |
| Punto de inflamación            | 93 °C   |
| Temperatura de auto-inflamación | 436 °C  |
| Presión de vapor                | 13,2 Pa |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)6864-37-5

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Punto de ebullición             | 342 °C       |
| Punto de inflamación            | 175 – 176 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | 280 – 285 °C |
| Presión de vapor                | 0,08 Pa      |

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

No se dispone de información adicional

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.                                                                                                                                                                   |
| Condiciones que deben evitarse         | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.                                                                                                                                      |
| Materiales incompatibles               | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. 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)       | : Nocivo en caso de ingestión.                           |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Nocivo en contacto con la piel.                        |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación. |

### W-POXI 3081 COMPONENT B

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| ATE BR (oral)          | 504,532 mg/kg de peso corporal  |
| ATE BR (cutánea)       | 1116,379 mg/kg de peso corporal |
| ATE BR (polvo, niebla) | 2,105 mg/l/4h                   |

### 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| DL50 oral rata    | 1200 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | 1280 mg/kg |

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA (1761-71-3)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| DL50 oral rata      | 1000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 2110 mg/kg |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### Ciclohex-1,2-ilendiamina (694-83-7)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata         | 4556 mg/kg                  |
| DL50 cutánea rata      | 1870 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata | 1230 mg/l                   |

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata                   | 8400 mg/kg   |
| DL50 cutánea rata                | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo              | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 5,16 mg/l    |

### (108-10-1)

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata                   | 2080 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo              | ≥ 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | 11,6 mg/l    |

### ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                   | 1610 mg/kg                    |
| DL50 oral                        | 1580 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutánea rata                | 2000 mg/kg                    |
| DL50 cutáneo conejo              | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata           | > 4,178 mg/l air              |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores) | > 4,178 mg/l                  |

### 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina) (6864-37-5)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| DL50 oral rata         | 550 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo    | 200 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | 0,42 mg/l |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.

### 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 11 |
|----|----|

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA (1761-71-3)

|    |      |
|----|------|
| pH | 11,6 |
|----|------|

### Ciclohex-1,2-ilendiamina (694-83-7)

|    |      |
|----|------|
| pH | 11,3 |
|----|------|

### 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina) (6864-37-5)

|    |    |
|----|----|
| pH | 11 |
|----|----|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves

### 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 11 |
|----|----|

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA (1761-71-3)

|    |      |
|----|------|
| pH | 11,6 |
|----|------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### Ciclohex-1,2-ilendiamina (694-83-7)

|    |      |
|----|------|
| pH | 11,3 |
|----|------|

### 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina) (6864-37-5)

|    |    |
|----|----|
| pH | 11 |
|----|----|

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.  
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

### ALCOHOL FURFURÍLICO (98-00-0)

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Grupo CLIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|------------------------------------------|

### (108-10-1)

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Grupo CLIC | 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos |
|------------|------------------------------------------|

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

### ALCOHOL FURFURÍLICO (98-00-0)

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

### Ciclohex-1,2-ilendiamina (694-83-7)

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

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)

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

### (108-10-1)

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

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

### ALCOHOL FURFURÍLICO (98-00-0)

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

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA (1761-71-3)

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días) | 15 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

### FORMALDEHÍDO, POLÍMERO CON BENCENOAMINA, HIDROGENADO (135108-88-2)

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

### Secreto industrial

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

| (108-10-1)                                                |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                               | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                               | 250 mg/kg de peso corporal  |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                  | 4,106 mg/l air              |
| ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)                              |                             |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                               | 400 mg/kg de peso corporal  |
| Peligro por aspiración : No disponible                    |                             |
| 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE (90-72-2)                  |                             |
| Viscosidad, cinemática                                    | 154,639 mm²/s               |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6)  |                             |
| Viscosidad, cinemática                                    | < 1 mm²/s                   |
| ALCOHOL BENCILICO (100-51-6)                              |                             |
| Viscosidad, cinemática                                    | 4,851 mm²/s                 |
| 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina) (6864-37-5) |                             |
| Viscosidad, cinemática                                    | 126,316 mm²/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. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un peligro para la salud. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| 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 | : Nocivo en contacto con la piel. Muy corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). Grietas en la piel.                                                                                                                                                          |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca quemaduras oculares graves. Puede destruir tejidos oculares.                                                                                                                                                                                                                     |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. 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

|                                                                 |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos. |
| 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 | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                       |

| 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2   |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| CL50 - Peces [1]                        | 447,821 mg/l  |
| CE50 96h - Algas [1]                    | 34,812 mg/l   |
| 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA1761-71-3 |               |
| CL50 - Peces [1]                        | 46 – 100 mg/l |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

### Ciclohex-1,2-ilendiamina694-83-7

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| CL50 - Peces [1]     | 524,851 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 29,551 mg/l  |

### FORMALDEHÍDO, POLÍMERO CON BENCENOAMINA, HIDROGENADO135108-88-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 63 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | 15,4 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 43,9 mg/l |

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 9,22 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,14 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 19 mg/l   |

### 108-10-1

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]      | 672 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 200 mg/l |

### ALCOHOL BENCILICO100-51-6

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| CL50 - Peces [1]      | 10 mg/l     |
| CE50 - Crustáceos [1] | 230 mg/l    |
| CE50 72h - Algas [1]  | 770 mg/l    |
| CE50 72h - Algas [2]  | 500 mg/l    |
| CE50 96h - Algas [1]  | 76,828 mg/l |
| NOEC crónico peces    | 48,897 mg/l |

### 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)6864-37-5

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,6 mg/l |
|-----------------------|----------|

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### W-POXI 3081 COMPONENT B

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,77 |
|----------------------------------------------------|------|

### 4,4'-METILENBISCICLOHEXILAMINA1761-71-3

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,26 |
|----------------------------------------------------|------|

### Ciclohex-1,2-ilendiamina694-83-7

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,09 |
|----------------------------------------------------|------|

### DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6

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

## WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 108-10-1                                               |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | 1,31 |
| ALCOHOL BENCILICO100-51-6                              |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | 1,1  |
| 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(ciclohexilamina)6864-37-5 |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)      | 2,5  |

### 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 acuáticos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.  
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  
Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

## 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                            |                                                                                     |                                                                                       |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                                                     | PAINT RELATED MATERIAL                                                              | Paint related material                                                                |
| Descripción del documento del transporte                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, III (60°C c.c.)                                  | UN 1263 Paint related material, 3, III                                                |
| Clase(s) relativas al transporte                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| Etiquetas de peligro                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| 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)

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

|                                         |                 |              |
|-----------------------------------------|-----------------|--------------|
| 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        |                 |              |
| No                                      | No              | No           |

### 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 novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Orden Ministerial nº 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la norma reglamentaria nº 26.  
Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera  
Resolución nº 5998, de 3 de noviembre 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.  
Ley Nº 12.305, de 2 de agosto, 2010 (Política nacional de residuos sólidos)

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
FBC - Factor de bioconcentración  
CE50 - Concentración efectiva media  
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
N° CE - número CE  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-POXI 3081 COMPONENT B

12725689

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 13/04/2026

WGK - Clase de peligro para el agua  
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo  
VLB - Valor límite biológico  
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas  
TLM - Tolerancia media límite  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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

---

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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