

# W-POXI HBA 301 COMPONENT B

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 26/05/2025 Fecha de revisión: 25/06/2025 Versión: 4.0

\*\*\* BORRADOR \*\*\*



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                     |
| Nombre comercial   | : W-POXI HBA 301 COMPONENT B |
| Código de producto | : 12442026                   |
| 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# W-POXI HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 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  
Toxicidad aguda (oral), categoría 4  
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 5  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 1B  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Toxicidad específica de órganos diana — Exposiciones repetidas, Categoría 1  
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 - Nocivo en caso de ingestión  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
: P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
P241 - Utilizar material antideflagrante.  
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
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

#### 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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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 | %       | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALCOHOL BENCILICO          | N° CAS: 100-51-6               | 20 – 40 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332                                                                                   |
| Secreto industrial         | -                              | 20 – 40 | 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 |
| ISOFORONA DIAMINA          | N° CAS: 2855-13-2              | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412              |
| BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE | N° CAS: 1477-55-0              | 5 – 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                        |

#### 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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

| Nombre                         | Identificador SGA del producto | %       | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                               |
|--------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                |         | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                  |
| 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE | N° CAS: 90-72-2                | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319                                                                                         |
| ACIDO SALICILICO               | N° CAS: 69-72-7                | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361                                                                                                  |
| TRISTIRILFENOL                 | N° CAS: 61788-44-1             | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                           |
| Bis(dimethylaminomethyl)phenol | N° CAS: 71074-89-0             | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                          |
| AMINAS, C12-18-ALQUIL          | N° CAS: 68155-27-1             | 0,5 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Consulte inmediatamente 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                                 | : 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 | : Puede ser 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                                                                                                                    |

#### 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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Químico secos, CO2, agua pulverizada o espuma regular.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables. Vapores más densos que el aire; pueden desplazarse a la altura del suelo. Posibilidad de ignición a distancia. La agitación puede provocar una carga electrostática. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos. 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 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

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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.<br>: 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. 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             | : 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 el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. 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. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene                          | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.                                                                                                            |
| 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

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE 1477-55-0                       |                       |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                       |
| Nombre local                                               | m-Xylene α,α'-diamine |

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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

| BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE 1477-55-0 |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ACGIH® TLV® C                        | 0,018 ppm                                        |
| Comentarios (ACGIH)                  | TLV® Basis: Eye, skin, & GI irr. Notations: Skin |
| Referencia normativa                 | ACGIH 2024                                       |

### 8.2. Controles técnicos apropiados

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

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Ropa resistente a la corrosión.

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                                                                                                     |
| Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo                                                                             |
| <b>Protección ocular:</b>                                                                                                           |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas                                                                                    |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                                                                          |
| Llevar calzado de seguridad . Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos                  |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                                                                     |
| 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                                    | : 31 °C          |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible  |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible  |
| Límites de explosión                                    | : No disponible  |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Presión de vapor                                   | : No disponible               |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible               |
| Densidad relativa                                  | : No disponible               |
| Densidad                                           | : 0,99 – 1,09 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                |
| Forma de las partículas                            | : No aplicable                |
| Relación de aspecto de las partículas              | : No aplicable                |
| Área de superficie específica de las partículas    | : No aplicable                |

### BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE1477-55-0

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Punto de ebullición  | 272 °C |
| Punto de inflamación | 142 °C |

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

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Punto de inflamación | 148 °C |
|----------------------|--------|

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

No se dispone de información adicional

## 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.                                                                                                                                                                   |
| Condiciones que deben evitarse         | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Temperatura elevada. Evitar la formación de vapores. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos. Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.                                                                                                                                      |
| Materiales incompatibles               | : Materiales combustibles.                                                                                                                                                                                                                  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Los líquidos/vapores pueden inflamarse o reaccionar con otras sustancias.                                                                                                                                                                 |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                                                           |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : Nocivo en caso de ingestión.              |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible                             |

### W-POXI HBA 301 COMPONENT B

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| ATE BR (oral)    | 573,956 mg/kg de peso corporal |
| ATE BR (cutánea) | 4401,11 mg/kg de peso corporal |

### 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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

### BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | 930 mg/kg    |
| DL50 cutáneo conejo    | > 3100 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | 1,34 mg/l    |

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

### ISOFORONA DIAMINA (2855-13-2)

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

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

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

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

### ISOFORONA DIAMINA (2855-13-2)

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

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

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

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

Mutagenicidad en células germinales : No disponible

Carcinogenicidad : No disponible

Toxicidad para la reproducción : No disponible

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

### AMINAS, C12-18-ALQUIL (68155-27-1)

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

### Bis(dimethylaminomethyl)phenol (71074-89-0)

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca 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. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días) | 150 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------------------------|----------------------------|

### AMINAS, C12-18-ALQUIL (68155-27-1)

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

Peligro por aspiración : No disponible

### BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE (1477-55-0)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Viscosidad, cinemática | 6,78 mm²/s |
|------------------------|------------|

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

Síntomas/efectos : 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

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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

|                                                  |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : reacción alérgica en la piel.                                                                                                                                                     |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : 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 del contacto con el ojo | : Puede ser 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 de ingestión            | : nauseabundo. Enrojecimiento. Provoca quemaduras oculares graves. Puede destruir tejidos oculares.                                                                                 |
|                                                  | : 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.               |

## 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.                                       |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| W-POXI HBA 301 COMPONENT B               |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| ACIDO SALICILICO69-72-7                  |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| Secreto industrial                       |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| ALCOHOL BENCILICO100-51-6                |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| BENCENO-1,3-DIMETHANEAMINE1477-55-0      |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| ISOFORONA DIAMINA2855-13-2               |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| AMINAS, C12-18-ALQUIL68155-27-1          |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| 2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE90-72-2    |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| TRISTIRILFENOL61788-44-1                 |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |
| Bis(dimethylaminomethyl)phenol71074-89-0 |                          |
| Persistencia y degradabilidad            | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-POXI HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

### 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

- Normativa regional sobre residuos : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
- Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.
- Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
- Información adicional : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947                                                                            | IMDG                                                                                | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 2735                                                                                | 2735                                                                                | 2735                                                                                  |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                            |                                                                                     |                                                                                       |
| AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.                                                  | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.                                                   | Amines, liquid, corrosive, n.o.s.                                                     |
| Descripción del documento del transporte                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P., 8, III                                  | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III                                     |
| Clase(s) relativas al transporte                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     |
| Etiquetas de peligro                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     |
|  |  |  |
| Riesgo subsidiario                                                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| No aplicable                                                                        | No aplicable                                                                        | No aplicable                                                                          |
| Número de riesgo                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |
| 80                                                                                  | No aplicable                                                                        | No aplicable                                                                          |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | 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](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# W-POXI HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

\*\*\* BORRADOR \*\*\*

Fecha de revisión: 25/06/2025

| Disposiciones especiales         |         |         |
|----------------------------------|---------|---------|
| 223,274                          | 223,274 | A3,A803 |
| 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.

Federal Decree no. 10.088, of 5 November 2019 – Promulgates Convention no. 170 of the WLO, relating to Safety in the Use of Chemicals in the Workplace, ratified by the Federative Republic of Brazil.

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

WGK - Clase de peligro para el agua

VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo

VLB - Valor límite biológico

TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas

TLM - Tolerancia media limite

CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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 HBA 301 COMPONENT B

12442026

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

**\*\*\* BORRADOR \*\*\***

Fecha de revisión: 25/06/2025

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)

13/13