

# W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023  
Fecha de emisión: 27/11/2024 Fecha de revisión: 25/06/2025 Versión: 18.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT  
Código de producto : 15530152  
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                           |
|                      |   | Chile                         | Santiago                         |
|                      |   | Colombia                      | Bogota                           |
|                      |   | Costa Rica                    |                                  |
|                      |   | Dominican Republic            | Santo Domingo                    |
|                      |   | Número Local                  | Número gratuito                  |
|                      |   | +56 2 2581 4934               |                                  |
|                      |   | +57 601 7942539               |                                  |
|                      |   | 506-40003869                  |                                  |
|                      |   | 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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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)

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

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

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)

:



Indicaciones de peligro (SGA BR)

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

Consejos de prudencia (SGA BR)

: P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P391 - Recoger los vertidos.  
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)            |
|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL             | N° CAS: 107-98-2               | 10 – 20       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                        |
| Polímero con grupos de amonio cuaternizado | N° CAS: 1431957-88-8           | 1 – 5         | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |
| ISOPROPANOL SOLVENTE                       | N° CAS: 67-63-0                | 1 – 5         | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>STOT SE 3, H336 |

#### 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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

| Nombre                          | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|
| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO | N° CAS: 57-55-6                | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Dérmica), H313                      |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

|                                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : En caso de malestar, consultar a un médico.                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| 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.                                                                             |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.                                                                                                       |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.                                                                                                                                                          |

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

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.                                                                                          |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                           |

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

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Notas para el médico | : Tratamiento sintomático |
|----------------------|---------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

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

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

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

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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

### 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. 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. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia :
- Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. 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 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. 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. Retirar la ropa contaminada. 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.

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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| 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

| ISOPROPANOL SOLVENTE 67-63-0                               |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                    |
| Nombre local                                               | 2-Propanol                                                                                         |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 200 ppm                                                                                            |
| ACGIH® TLV® STEL                                           | 400 ppm                                                                                            |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                         |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2                    |                                                                                                    |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                    |
| Nombre local                                               | 1-Methoxy-2-propanol                                                                               |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 50 ppm                                                                                             |
| ACGIH® TLV® STEL                                           | 100 ppm                                                                                            |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                  |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                         |

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.3. Medidas de protección individual

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                                                                                                     |
| Guantes de protección                                                                                                               |
| <b>Protección ocular:</b>                                                                                                           |
| Llevar gafas de seguridad completamente cerradas                                                                                    |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                                                                          |
| Úsese indumentaria protectora adecuada                                                                                              |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                                                                     |
| Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria |

# W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

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                                                   | : Violeta                                                         |
| 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                                    | : 97 °C                                                           |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                                                   |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                                                   |
| Límites de explosión                                    | : No disponible                                                   |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                                                   |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                                                   |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                                                   |
| Densidad                                                | : 1,3 – 1,4 g/cm³                                                 |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua.<br>Agua: Producto insoluble en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                                                   |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No disponible                                                   |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible                                                   |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible                                                   |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 60 – 63 ku/kg                                                   |
| Tamaño de las partículas                                | : No aplicable                                                    |
| Distribución del tamaño de las partículas               | : No aplicable                                                    |
| Forma de las partículas                                 | : No aplicable                                                    |
| Relación de aspecto de las partículas                   | : No aplicable                                                    |
| Área de superficie específica de las partículas         | : No aplicable                                                    |

| ISOPROPANOL SOLVENTE67-63-0 |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Punto de ebullición         | 82 °C (CHEMSAFE) |
| Punto de inflamación        | 21 °C            |

| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2 |       |
|----------------------------------------|-------|
| Punto de inflamación                   | 31 °C |

| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO57-55-6 |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Punto de ebullición                    | 184 °C Atm. press.: 100,32 kPa Decomposition: 'no' |
| Punto de inflamación                   | 104 °C Atm. press.: 100,01 kPa                     |
| Temperatura de auto-inflamación        | 400 °C Source: ECHA                                |

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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO57-55-6 |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Presión de vapor                       | 20 Pa Temp.: 25 °C |

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

No se dispone de información adicional

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO (57-55-6) |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                            | 22000 mg/kg de peso corporal Animal: rat       |
| DL50 cutáneo conejo                       | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit   |
| CL50 Inhalación - Rata                    | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No disponible |
|---------------------------------|-----------------|

| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2) |       |
|-------------------------------------------|-------|
| pH                                        | 4 – 8 |

| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO (57-55-6) |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| pH                                        | 6 – 8 Source: GESTIS |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No disponible |
|----------------------------------------------|-----------------|

| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2) |       |
|-------------------------------------------|-------|
| pH                                        | 4 – 8 |

| MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO (57-55-6) |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| pH                                        | 6 – 8 Source: GESTIS |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No disponible |
| Mutagenicidad en células germinales    | : No disponible |
| Carcinogenicidad                       | : No disponible |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

# W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

### ISOPROPANOL SOLVENTE (67-63-0)

Grupo CIIC 3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible

(STOT) – exposición única

### ISOPROPANOL SOLVENTE (67-63-0)

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

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible

(STOT) – exposición repetida

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO (57-55-6)

NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) 443 mg/kg de peso corporal Animal: cat, Animal sex: male

Peligro por aspiración : No disponible

### W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

Viscosidad, cinemática 1,294 – 1,464 mm<sup>2</sup>/s

### ISOPROPANOL SOLVENTE (67-63-0)

Viscosidad, cinemática 3,077 mm<sup>2</sup>/s

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO (57-55-6)

Viscosidad, cinemática 48,6 mm<sup>2</sup>/s

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

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular. nauseabundo. Enrojecimiento.

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

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO 57-55-6

CL50 - Peces [1] 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

CL50 - Peces [2] 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

CE50 72h - Algas [1] 24200 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO57-55-6

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [2] | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| CE50 96h - Algas [1] | 19000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [2] | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### W-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

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

### Polímero con grupos de amonio cuaternizado1431957-88-8

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

### ISOPROPANOL SOLVENTE67-63-0

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

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

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

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO57-55-6

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### MONOMERO DE GLICOL DE PROPILENO57-55-6

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,085 Source: ECHA |
|----------------------------------------------------|--------------------|

## 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

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

|                                                             |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.                |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer la normativa local.                   |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas 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

### 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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

| RES 5947                                                                            | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                     |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                                         |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Riesgo subsidiario</b>                                                           |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Número de riesgo</b>                                                             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                                      |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                                     |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>Peligroso para el medio ambiente</b>                                             |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |

### 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

### 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-ACQUA 881 PERLA BRONCE 00000 MONOCOMPONENT

15530152

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 25/06/2025

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

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)