

# W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 01/08/2024 Fecha de revisión: 19/05/2026 Versión: 7.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                    |
| Nombre comercial   | : W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A |
| Código de producto | : 18102862                                  |
| 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 para Segmento mantenimiento

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| El Salvador | San Salvador | +503 2136 7633   |              |
| Mexico      |              |                  | 800-681-9531 |
| Mexico      | Mexico City  | +52 55 8526 4930 |              |
| Panama      |              | +507-832-2475    |              |
| Peru        | Lima         | +51-1 7071295    |              |
| Spain       | Barcelona    | +34-931768545    |              |
| Spain       |              |                  | 900-868 538  |
| Switzerland |              |                  | 0800 564 402 |
| Switzerland | Zurich       | 41-435082011     |              |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Líquidos inflamables, categoría 3  
Toxicidad aguda (oral), categoría 3  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 3  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  
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)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H411 - Tóxico 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.  
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.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P330 - Enjuagarse la boca.  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.  
P391 - Recoger los vertidos.  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                      | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo            | Nº CAS: 108-65-6               | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Aquatic Acute 3, H402                                                                                                                                                     |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS | Nº CAS: 64742-95-6             | 20 – 40       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| MICA                                        | Nº CAS: 12001-26-2             | 5 – 10        | Eye Irrit. 2B, H320<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                       |
| Natural mica iron oxide                     | Nº CAS: 1317-60-8              | 5 – 10        | Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                   |
| Aluminio                                    | Nº CAS: 7429-90-5              | 5 – 10        | Flam. Sol. 1, H228<br>Pyr. Liq. 1, H250<br>Water-react. 2, H261<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                             |
| HIDROCARBURO ALIFATICO                      | Nº CAS: 64742-47-8             | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                           |

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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

| Nombre                                                                | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE                                      | N° CAS: 2530-83-8              | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                     |
| Bis(ortofosfato) de tricinc                                           | N° CAS: 7779-90-0              | 1 – 5         | STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                |
| OXIDO DE ZINC                                                         | N° CAS: 1314-13-2              | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                |
| SILICA DIMETHYL SILYLATE                                              | N° CAS: 68611-44-9             | 1 – 5         | Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo o niebla), H331                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol                                       | N° CAS: 78-83-1                | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                   |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% | N° CAS: 1330-20-7              | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| ACETATO DE BUTILA                                                     | N° CAS: 123-86-4               | 1 – 5         | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                          |
| POLVO DE ZINC ESTABILIZADO                                            | N° CAS: 7440-66-6              | 1 – 5         | Pyr. Sol. 1, H250<br>Water-react. 1, H260<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                         | : En caso de malestar, consultar a un médico.                                                         |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua.                                                                   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto             | : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.                                                |

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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno en condiciones normales.

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

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.

Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales : 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 : Ventilar la zona de derrame.

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

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de limpieza | a riesgos.                                                            |
| Otros datos                | : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.      |
|                            | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

|                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.                                     |
| Precauciones para una manipulación segura   | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.           |
| Medidas de higiene                          | : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. |

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

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.                      |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.                          |
| Material de embalaje          | : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Controles técnicos apropiados          | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. |
| Controles de exposición medioambiental | : Evitar su liberación al medio ambiente.          |

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                     |
| Apariencia                                              | : Líquido.                    |
| Color                                                   | : aluminio                    |
| Olor                                                    | : característico              |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible               |
| pH                                                      | : No disponible               |
| Punto de fusión                                         | : No aplicable                |
| Punto de congelación                                    | : No disponible               |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible               |
| Punto de inflamación                                    | : 30 °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                                                | : 1,6 – 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidad                                             | : Producto insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible               |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No disponible               |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible               |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible               |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 75 (65 – 75) 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                |

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

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

#### GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 260,4 °C |
| Punto de inflamación            | 136 °C   |
| Temperatura de auto-inflamación | 400 °C   |
| Presión de vapor                | 1,1 Pa   |

#### OXIDO DE ZINC1314-13-2

|                  |         |
|------------------|---------|
| Presión de vapor | 0 mm Hg |
|------------------|---------|

#### Natural mica iron oxide1317-60-8

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Punto de inflamación | > 230 °F |
|----------------------|----------|

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### Aluminio7429-90-5

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Punto de ebullición             | 2327 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | 590 °C  |
| Presión de vapor                | 1       |

### HIDROCARBURO ALIFATICO64742-47-8

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Punto de ebullición             | 146 – 299 °C |
| Punto de inflamación            | 29 – 70 °C   |
| Temperatura de auto-inflamación | 236 °C       |
| Presión de vapor                | 1 – 3,7 kPa  |

### POLVO DE ZINC ESTABILIZADO7440-66-6

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Punto de ebullición             | 907 °C |
| Temperatura de auto-inflamación | 460 °C |
| Presión de vapor                | 0 Pa   |

### 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol78-83-1

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Punto de ebullición             | 108 °C   |
| Punto de inflamación            | 31 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 415 °C   |
| Presión de vapor                | < 16 hPa |

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

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Punto de ebullición             | 138 °C            |
| Punto de inflamación            | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-inflamación | ≥ 528 °C          |
| Presión de vapor                | 8,84 mm Hg        |

### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 145,8 °C   |
| Punto de inflamación            | 45,5 °C    |
| Temperatura de auto-inflamación | 315 °C     |
| Presión de vapor                | 3,75 mm Hg |

### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 126,1 °C   |
| Punto de inflamación            | 22 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 420 °C     |
| Presión de vapor                | 11,5 mm Hg |

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

| MICA12001-26-2   |         |
|------------------|---------|
| Presión de vapor | 0 mm Hg |

### 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                    | : Estable en condiciones normales.                                                                                          |
| Condiciones que deben evitarse         | : Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).                         |
| Productos de descomposición peligrosos | : En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. |
| Materiales incompatibles               | : No se dispone de información adicional                                                                                    |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.                                    |
| 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)       | : Tóxico en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No disponible                |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No disponible                |

| W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A                |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ATE BR (oral)                                            | 275,843 mg/kg de peso corporal |
| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS (64742-95-6) |                                |
| DL50 oral rata                                           | 8400 mg/kg                     |
| DL50 cutánea rata                                        | > 2000 mg/kg                   |
| DL50 cutáneo conejo                                      | > 2000 mg/kg                   |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                         | 5,16 mg/l                      |
| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9)                    |                                |
| DL50 oral rata                                           | > 5000 mg/kg                   |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | ≥ 0,477 mg/kg                  |
| GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE (2530-83-8)             |                                |
| DL50 oral rata                                           | 7010 mg/kg                     |
| DL50 cutáneo conejo                                      | 3970 mg/kg                     |
| CL50 Inhalación - Rata                                   | > 5,3 mg/l air                 |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                         | > 5,3 mg/l                     |
| OXIDO DE ZINC (1314-13-2)                                |                                |
| DL50 oral rata                                           | > 5000 mg/kg                   |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

|                                                                                          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>OXIDO DE ZINC (1314-13-2)</b>                                                         |                               |
| DL50 cutánea rata                                                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                   | > 5700 mg/m³                  |
| <b>Natural mica iron oxide (1317-60-8)</b>                                               |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | 14,6 mg/kg                    |
| <b>Aluminio (7429-90-5)</b>                                                              |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | > 15900 mg/kg                 |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                                    | > 0,888 mg/l                  |
| <b>HIDROCARBURO ALIFATICO (64742-47-8)</b>                                               |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo                                                                      | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                   | > 5,28 mg/l/4h                |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                                    | > 5,2 mg/l                    |
| <b>POLVO DE ZINC ESTABILIZADO (7440-66-6)</b>                                            |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                   | > 5,41 mg/l air               |
| <b>Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)</b>                                           |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | > 5000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata                                                                   | > 5700 mg/m³                  |
| <b>2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol (78-83-1)</b>                                         |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | 2460 mg/kg                    |
| DL50 cutáneo conejo                                                                      | 2460 mg/kg                    |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                         | 19,6 mg/l                     |
| <b>MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)</b> |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | 3523 mg/kg                    |
| DL50 cutáneo conejo                                                                      | 12126 mg/kg de peso corporal  |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm]                                                             | 5922 ppm                      |
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>                                       |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | 8532 mg/kg                    |
| DL50 cutánea rata                                                                        | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutáneo conejo                                                                      | > 5000 mg/kg                  |
| <b>ACETATO DE BUTILA (123-86-4)</b>                                                      |                               |
| DL50 oral rata                                                                           | 3200 ml/kg                    |
| DL50 cutáneo conejo                                                                      | > 17600 mg/kg                 |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                                                         | 1802 mg/l                     |

Corrosión o irritación cutáneas

: Provoca una leve irritación cutánea.

### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9)

pH 8 – 10

### OXIDO DE ZINC (1314-13-2)

pH 6,95

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

pH 7

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

pH 6,2

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

### SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9)

pH 8 – 10

### OXIDO DE ZINC (1314-13-2)

pH 6,95

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

pH 7

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

pH 6,2

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible

Mutagenicidad en células germinales : No disponible

Carcinogenicidad : No disponible

### Natural mica iron oxide (1317-60-8)

Grupo CIIC 3 - Inclasificable

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

Grupo CIIC 3 - Inclasificable

### Aluminio (7429-90-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P) 1000 mg/kg de peso corporal

### HIDROCARBURO ALIFATICO (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)  $\geq 3000$  mg/kg de peso corporal

Toxicidad para la reproducción : No disponible

Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible

(STOT) – exposición única

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

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

### 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol (78-83-1)

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

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

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

## 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### ACETATO DE BUTILA (123-86-4)

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

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

### GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE (2530-83-8)

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | ≥ 1000 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|-------------------------------|

### OXIDO DE ZINC (1314-13-2)

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                     | 75 mg/kg de peso corporal                                                      |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 31,52 mg/kg de peso corporal                                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Aluminio (7429-90-5)

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)  | 1034 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días) | 1087 mg/kg de peso corporal |

### HIDROCARBURO ALIFATICO (64742-47-8)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)           | 750 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | ≥ 495 mg/kg de peso corporal |

### POLVO DE ZINC ESTABILIZADO (7440-66-6)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 31,25 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|------------------------------|

### Bis(ortofosfato) de tricinc (7779-90-0)

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 53,8 mg/kg de peso corporal                                                    |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 31,52 mg/kg de peso corporal                                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol (78-83-1)

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | > 1450 mg/kg de peso corporal |
|-----------------------------|-------------------------------|

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

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 150 mg/kg de peso corporal                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal |
|---------------------------------------|-------------------------------|

Peligro por aspiración : No disponible

### W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Viscosidad, cinemática | 1,332 – 1,416 mm²/s |
|------------------------|---------------------|

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

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Viscosidad, cinemática | < 1 mm²/s |
|------------------------|-----------|

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9)                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Viscosidad, cinemática                                                            | No aplicable   |
| GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE (2530-83-8)                                      |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | 3,43 mm²/s     |
| POLVO DE ZINC ESTABILIZADO (7440-66-6)                                            |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | > 70,028 mm²/s |
| 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol (78-83-1)                                         |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | 3,87 mm²/s     |
| MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7) |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | ≈ 0,76 mm²/s   |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)                                       |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | 1,182 mm²/s    |
| ACETATO DE BUTILA (123-86-4)                                                      |                |
| Viscosidad, cinemática                                                            | 0,841 mm²/s    |

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

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno en condiciones normales. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales. |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| 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.                                                                   |

| DISOLVENTE NAFTA (PETROLEIO) LUZ AROMATICOS64742-95-6 |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]                                      | 9,22 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]                                 | 6,14 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                                  | 19 mg/l    |
| GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8             |            |
| CL50 - Peces [1]                                      | 55 mg/l    |
| CE50 - Crustáceos [1]                                 | 710 mg/l   |
| CE50 96h - Algas [1]                                  | 350 mg/l   |
| CE50 96h - Algas [2]                                  | 250 mg/l   |
| CEr50 algas                                           | 350 mg/l   |
| LOEC (crónico)                                        | > 100 mg/l |
| NOEC (crónico)                                        | ≥ 100 mg/l |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

|                                                                                       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE2530-83-8</b>                                       |                     |
| NOEC crónico crustáceos                                                               | 82 mg/l             |
| NOEC crónico algas                                                                    | 107 mg/l            |
| <b>Natural mica iron oxide1317-60-8</b>                                               |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 0,41 – 1,75 mg/l    |
| NOEC (crónico)                                                                        | ≈ 21 mg/l           |
| <b>Aluminio7429-90-5</b>                                                              |                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                  | 1,05 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [2]                                                                  | 0,2 mg/l            |
| <b>HIDROCARBURO ALIFATICO64742-47-8</b>                                               |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 2,4 mg/l            |
| <b>POLVO DE ZINC ESTABILIZADO7440-66-6</b>                                            |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 0,182 – 2,01 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                 | 0,065 – 35 mg/l     |
| CEr50 algas                                                                           | 0,106 – 2,05 mg/l   |
| <b>Bis(ortofosfato) de tricinc7779-90-0</b>                                           |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 2 (0,14 – 2,6) mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                 | 2,44 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                  | 0,14 mg/l           |
| <b>2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol78-83-1</b>                                         |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 1430 mg/l           |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                 | 1100 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                  | 593 mg/l            |
| NOEC (crónico)                                                                        | 20 mg/l             |
| <b>MASA DE REACCIÓN DE ETILBENCENO (100-41-4)50% Y XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7</b> |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 2,6 mg/l            |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                 | 3,4 mg/l            |
| CEr50 algas                                                                           | 2,2 mg/l            |
| LOEC (crónico)                                                                        | 3,16 mg/l           |
| NOEC crónico peces                                                                    | > 1,3 mg/l          |
| <b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6</b>                                       |                     |
| CL50 - Peces [1]                                                                      | 100 mg/l            |
| CE50 - Crustáceos [1]                                                                 | 500 mg/l            |
| CE50 72h - Algas [1]                                                                  | 1000 mg/l           |
| NOEC (crónico)                                                                        | ≥ 100 mg/l          |
| NOEC crónico peces                                                                    | 47,5 mg/l           |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| CL50 - Peces [1]      | 18 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 44 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 335 mg/l |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### W-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

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

### GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE2530-83-8

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,92 |
|----------------------------------------------------|-------|

### HIDROCARBURO ALIFATICO64742-47-8

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,3 – 6 |
|----------------------------------------------------|---------|

### POLVO DE ZINC ESTABILIZADO7440-66-6

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,47 |
|----------------------------------------------------|-------|

### 2-Metilpropan-1-ol; iso-butanol78-83-1

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,8 |
|----------------------------------------------------|-----|

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

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,15 |
|----------------------------------------------------|------|

### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,43 |
|----------------------------------------------------|------|

### ACETATO DE BUTILA123-86-4

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,78 |
|----------------------------------------------------|------|

## 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                           | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                             |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| 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                                       | : No reutilizar los recipientes vacíos.                                                                     |

### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947                                                                           | IMDG                                                                                                                                                                      | IATA                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                                                         |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 1263                                                                               | 1263                                                                                                                                                                      | 1263                                                                                 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| TINTA                                                                              | PAINT                                                                                                                                                                     | Paint                                                                                |
| Descripción del documento del transporte                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| No aplicable                                                                       | UN 1263 PINTURA, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE (30°C c.c.)                                                                                  | UN 1263 Paint, 3, III                                                                |
| Clase(s) relativas al transporte                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 3                                                                                  | 3                                                                                                                                                                         | 3                                                                                    |
| Etiquetas de peligro                                                               |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 3                                                                                  | 3                                                                                                                                                                         | 3                                                                                    |
|  | <br> |  |
| Riesgo subsidiario                                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| No aplicable                                                                       | No aplicable                                                                                                                                                              | No aplicable                                                                         |
| Número de riesgo                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 30                                                                                 | No aplicable                                                                                                                                                              | No aplicable                                                                         |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica                                            |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| III                                                                                | III                                                                                                                                                                       | III                                                                                  |
| Disposiciones especiales                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| 163,223,367                                                                        | 163,223,367,955                                                                                                                                                           | A3,A72,A192                                                                          |
| Peligroso para el medio ambiente                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                      |
| Sí                                                                                 | Sí                                                                                                                                                                        | Sí                                                                                   |

#### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 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-TERM CVD 823 ALUMINIO 00000 COMPONENT A

18102862

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 19/05/2026

### 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 límite  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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