

# W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023  
Fecha de emisión: 06/08/2026 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                              |
| Nombre comercial   | : W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT |
| Código de producto | : 14197480                                            |
| Tipo de producto   | : Pintura                                             |
| Grupo de productos | : Producto comercial                                  |

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilización aconsejada | : Revestimiento que aporta protección, impermeabilización, acabado y resistencia a las superficies, etc. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

##### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

|                      |   |                               |                                  |                 |                 |
|----------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Número de emergencia | : | EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |                 |                 |
|                      |   | CHEMTREC número internacional | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |                 |                 |
|                      |   | País                          | Ciudad                           | Número Local    | Número gratuito |
|                      |   | Chile                         | Santiago                         | +56 2 2581 4934 |                 |
|                      |   | Colombia                      | Bogota                           | +57 601 7942539 |                 |

##### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

|                    |               |                  |
|--------------------|---------------|------------------|
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |
| 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 4  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 3  
Sensibilización cutánea, categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A  
Carcinogenicidad, categoría 1A  
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3

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

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H227 - Líquido combustible  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos  
: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 - No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de prudencia (SGA BR)

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

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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 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)                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)                 | N° CAS: 111-76-2               | 5 – 10        | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319 |
| SILICATO DE ALUMINIO                     | N° CAS: 1327-36-2              | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332                                                                                                                               |
| PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO | N° CAS: 2786-76-7              | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                               |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL           | N° CAS: 107-98-2               | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>STOT SE 3, H336                                                                                                         |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto          | N° CAS: 136-52-7               | 0,5 – 1       | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412            |
| Secreto industrial                       | -                              | 0,25 – 0,5    | Flam. Liq. 1, H224<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Muta. 1A, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                         | : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Las personas con problemas de hipersensibilidad no deben manipular el producto o estar expuestas a él.                                                                                                                          |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.                                                                                                                                                                                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |

#### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

|                                                               |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón. Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                     |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede provocar una irritación ocular. nuseabundo. Enrojecimiento.                                                                                           |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.                               |

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

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

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Líquido combustible. 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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión | : 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       | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede resultar nocivo para los organismos acuáticos, para la flora y para los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.                                    |
| Procedimientos de emergencia | : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el |

### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

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

- Equipo de protección : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. 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. Nocivo para los organismos acuáticos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- 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. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

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

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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

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

#### 8.3. Medidas de protección individual

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

##### Protección de las manos:

guantes de caucho nitrilo

##### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

Calzado de seguridad resistente a agentes químicos. Ropa de protección con mangas largas. O delantal resistente a los productos químicos

##### Protección respiratoria:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

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



### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido        |
| Apariencia                                              | : Líquido.       |
| Color                                                   | : Rojo           |
| Olor                                                    | : característico |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible  |
| pH                                                      | : 8,5 – 9        |
| Punto de fusión                                         | : No disponible  |
| Punto de congelación                                    | : No disponible  |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible  |
| Punto de inflamación                                    | : 93 °C          |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible  |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible  |
| Límites de explosión                                    | : No disponible  |
| Presión de vapor                                        | : 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible         |
| Densidad relativa                                  | : No disponible         |
| Densidad                                           | : 1,1 – 1,17            |
| Solubilidad                                        | : Agua: Soluble 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                             | : 70 – 80 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          |

### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Punto de ebullición  | 90 °C      |
| Punto de inflamación | 23 – 55 °C |
| Presión de vapor     | < 110 kPa  |

### BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 168,4 °C   |
| Punto de inflamación            | 63 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 230 °C     |
| Presión de vapor                | 0,88 mm Hg |

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

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Punto de ebullición             | 119 °C     |
| Punto de inflamación            | 38 °C      |
| Temperatura de auto-inflamación | 287 °C     |
| Presión de vapor                | 12,5 mm Hg |

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

No se dispone de información adicional

## 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Estable en las condiciones normales de utilización.                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos.                                                                                                                                                                              |
| Materiales incompatibles               | : Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiales combustibles.                                                |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Ninguna cuando la utilización es normal.                                                                                                                                                                  |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                           |

### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Temperatura de manipulación : No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado.  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado.

| W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT  |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ATE BR (oral)                                        | 5070,181 mg/kg de peso corporal                       |
| ATE BR (cutánea)                                     | 18532,617 mg/kg de peso corporal                      |
| ATE BR (polvo, niebla)                               | 11,631 mg/l/4h                                        |
| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)                     |                                                       |
| DL50 oral rata                                       | > 2000 mg/kg                                          |
| DL50 cutáneo conejo                                  | > 5000 mg/kg                                          |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                | > 2,07 mg/l                                           |
| PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO (2786-76-7) |                                                       |
| DL50 cutánea rata                                    | > 2000 mg/kg de peso corporal                         |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)           |                                                       |
| DL50 oral rata                                       | 3129 mg/kg de peso corporal                           |
| DL50 cutánea rata                                    | > 2000 mg/kg de peso corporal                         |
| CL50 Inhalación - Rata                               | > 2000 mg/kg                                          |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)                  |                                                       |
| DL50 cutánea rata                                    | > 2000 mg/kg                                          |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)            |                                                       |
| DL50 oral rata                                       | 4016 mg/kg                                            |
| DL50 cutánea rata                                    | > 2000 mg/kg de peso corporal                         |
| DL50 cutáneo conejo                                  | > 2000 mg/kg                                          |
| Corrosión o irritación cutáneas                      | : Provoca una leve irritación cutánea.<br>pH: 8,5 – 9 |
| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)                     |                                                       |
| pH                                                   | 4 – 8                                                 |
| PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO (2786-76-7) |                                                       |
| pH                                                   | 6,5 – 8,5                                             |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)            |                                                       |
| pH                                                   | 4 – 8                                                 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular         | : No disponible<br>pH: 8,5 – 9                        |
| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)                     |                                                       |
| pH                                                   | 4 – 8                                                 |

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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO (2786-76-7)

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 6,5 – 8,5 |
|----|-----------|

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

|    |       |
|----|-------|
| pH | 4 – 8 |
|----|-------|

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

### BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Grupo CLIC | 3 - Inclasificable |
|------------|--------------------|

|                                                                        |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción                                         | : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No disponible                                   |

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

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

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

### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)

|                                                                           |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)                      | 0,31 mg/l air                                                           |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 3 mg/kg de peso corporal                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Secreto industrial

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

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

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)           | 2757 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)           | 919 mg/kg de peso corporal    |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | > 1000 mg/kg de peso corporal |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Peligro por aspiración | : No disponible |
|------------------------|-----------------|

### W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viscosidad, cinemática | 70 – 80 mm²/s |
|------------------------|---------------|

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

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

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

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón. Grietas en la piel. Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.                     |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Puede provocar una irritación ocular. nuseabundo. Enrojecimiento.                                                                                           |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias. Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.                               |

### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

## 14197480

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Nocivo para los organismos acuáticos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Nocivo para los organismos acuáticos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado.                       |

#### SILICATO DE ALUMINIO1327-36-2

|                  |            |
|------------------|------------|
| CL50 - Peces [1] | 10000 mg/l |
|------------------|------------|

#### PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO2786-76-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 110 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1]  | 0,06 mg/l  |
| LOEC (crónico)        | > 30 mg/l  |
| NOEC (crónico)        | 30 mg/l    |

#### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Peces [1]      | 1,512 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 5,89 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,654 mg/l |

#### BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]      | 1474 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1800 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 911 mg/l  |

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

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | ≥ 1000 mg/l        |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 21100 – 25900 mg/l |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 2954 mg/l          |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 500 mg/l         |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### PIGMENTO ORGANICO MONOAZOICO NAFTOL ROJO2786-76-7

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 6,04 |
|----------------------------------------------------|------|

#### Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,96 |
|----------------------------------------------------|------|

#### 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-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2                   |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,81  |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL107-98-2             |       |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,49 |

### 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

|                                                             |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                                       | : No reutilizar los recipientes vacíos.                                   |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-ESTER HIDRO CVD 71 3 ROJO SEGURIDAD MONOCOMPONENT

14197480

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Orden Ministerial nº 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la norma reglamentaria nº 26.

Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera

Resolución nº 5998, de 3 de noviembre 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.

Ley Nº 12.305, de 2 de agosto, 2010 (Política nacional de residuos sólidos)

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

FBC - Factor de bioconcentración

CE50 - Concentración efectiva media

CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

COV - Compuestos orgánicos volátiles

DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo

DNEL - Nivel sin efecto derivado

DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

N° CE - número CE

mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable

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)