

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 25/04/2025 Fecha de revisión: 20/02/2026 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                          |
| Nombre comercial   | : W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT |
| Código de producto | : 16098185                                        |
| Tipo de producto   | : Pintura                                         |
| Grupo de productos | : Producto comercial                              |

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

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

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

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

|                      |   |                               |                                  |                  |                 |
|----------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|
| Número de emergencia | : | EMERGENCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |                  |                 |
|                      |   | CHEMTREC número internacional | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |                  |                 |
|                      |   | País                          | Ciudad                           | Número Local     | Número gratuito |
|                      |   | Chile                         | Santiago                         | +56 2 2581 4934  |                 |
|                      |   | Colombia                      | Bogota                           | +57 601 7942539  |                 |
|                      |   | Costa Rica                    |                                  | 506-40003869     |                 |
|                      |   | Dominican Republic            | Santo Domingo                    | 1 (829) 956-7588 |                 |

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

|             |              |                  |              |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 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)

Toxicidad aguda (oral), categoría 4  
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1A  
Carcinogenicidad, categoría 1A

### 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)

: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer

Consejos de prudencia (SGA BR)

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

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

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra

#### 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

mal.  
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.  
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
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)                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)             | Nº CAS: 111-76-2               | 20 – 40       | 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 |
| DISOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL       | Nº 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                                                                                                         |
| REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA) | Nº CAS: 108-01-0               | 1 – 5         | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: vapor), H332<br>Skin Corr. 1, H314                         |
| SILICA DIMETHYL SILYLATE             | Nº CAS: 68611-44-9             | 1 – 5         | Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo o niebla), H331                                                                                                                                                            |
| Secreto industrial                   | -                              | 0,5 – 1       | 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                                  |

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

### 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.                                                                                                                                                                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.                                                                       |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.                                                               |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.                                                                                                                                    |

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

|                                                  |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Nocivo en caso de inhalación. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un peligro para la salud. Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.                                                                  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                                                         |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                                                      |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                |

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

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2). |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                                                          |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. |
| Peligro de explosión | : Sin peligro directo de explosión.                          |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.                                                                                                                 |
| Otros datos                                  | : Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos. En caso de incendio, se liberan gases corrosivos y tóxicos.                                                                          |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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)

4/12

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

### 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 | : 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         | : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Deben llevarse trajes protectores impermeables completos, guantes y botas para evitar cualquier contacto con el producto. Traje de protección frente a la corrosión. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.                                                                                                                                                                                                             |

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Evitar la dispersión humedeciendo con agua o espuma. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. |
| Procedimientos de limpieza | : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.                                                            |

## 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   | : 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. Llevar un equipo de protección individual. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene                          | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

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

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

Llevar calzado de seguridad

#### Protección respiratoria:

Llevar 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                                                   | : Gris                                                              |
| Olor                                                    | : característico                                                    |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                                                     |
| pH                                                      | : 7,8 – 8,6                                                         |
| Punto de fusión                                         | : No disponible                                                     |
| Punto de congelación                                    | : No disponible                                                     |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible                                                     |
| Punto de inflamación                                    | : 97 °C                                                             |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                                                     |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                                                     |
| Límites de explosión                                    | : No disponible                                                     |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                                                     |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                                                     |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                                                     |
| Densidad                                                | : 1,45 – 1,55 g/cm³                                                 |
| Solubilidad                                             | : Producto soluble en el agua.<br>Agua: Producto soluble en el 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                                    | : 90 – 110 ku/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-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

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

### 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 |

### REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA)108-01-0

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Punto de ebullición             | 134 °C |
| Punto de inflamación            | 38 °C  |
| Temperatura de auto-inflamación | 220 °C |
| Presión de vapor                | 612 Pa |

### 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         | : Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede descomponerse a temperaturas elevadas liberando gases corrosivos.                                                                                                                             |
| Materiales incompatibles               | : Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam.                                                                   |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Ninguna cuando la utilización es normal.                                                                                                                                                            |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                     |
| Temperatura de manipulación            | : 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No disponible  
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: polvo, niebla: Nocivo en caso de inhalación.

##### W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

ATE BR (oral) 1668,231 mg/kg de peso corporal

ATE BR (polvo, niebla) 4,228 mg/l/4h

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

DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg

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

DL50 oral rata > 5000 mg/kg

CL50 Inhalación - Rata ≥ 0,477 mg/kg

##### REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA) (108-01-0)

DL50 oral rata 2000 mg/kg

DL50 cutáneo conejo 1220 mg/kg

CL50 Inhalación - Rata [ppm] 1641 ppm

##### 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 irritación cutánea.  
pH: 7,8 – 8,6

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

pH 8 – 10

##### REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA) (108-01-0)

pH 11 – 12

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

pH 4 – 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 7,8 – 8,6

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

pH 8 – 10

##### REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA) (108-01-0)

pH 11 – 12

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

pH 4 – 8

Sensibilización respiratoria o cutánea : No disponible  
Mutagenicidad en células germinales : Puede provocar defectos genéticos.  
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) (111-76-2)                                       |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Grupo CIIC                                                                | 3 - Inclasificable                                                      |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No disponible                                                         |
| 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                                                         |
| 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT                           |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                    | 1,754 – 2,291 mm²/s                                                     |
| SILICA DIMETHYL SILYLATE (68611-44-9)                                     |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                    | No aplicable                                                            |
| REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA) (108-01-0)                           |                                                                         |
| Viscosidad, cinemática                                                    | 3,371 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                                 | : Nocivo en caso de inhalación. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un peligro para la salud. Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio.                                                                  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).                                                                         |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.                                                                      |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos.                                                                           |
| Síntomas crónicos                                | : Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                |

## 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   | : No clasificado.                                                                                                                        |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado.                                                                                                                        |

#### 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

### 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,81 |
|---------------------------------------------------|------|

### REACTIVO DIMETILO ETALONAMINA (DMEA)108-01-0

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,94 |
|---------------------------------------------------|-------|

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

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Coeficiente 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

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)

10/12

# W-ESTER HIDRO SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

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

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
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

### 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 SED 74 4 GRIS 73734 MONOCOMPONENT

16098185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 20/02/2026

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)