

# W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023  
Fecha de emisión: 23/04/2025 Fecha de revisión: 23/04/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT  
Código de producto : 14471185  
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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

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

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Toxicidad aguda (oral), categoría 5

Corrosión/irritación cutánea, categoría 1

### 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)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (SGA BR)

: P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

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

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.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua

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

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

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

P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P363 - Lavar la ropa contaminada 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

#### 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

### 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               | 10 – 20       | Flam. Liq. 4, H227<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319                                                                |
| TRIETILAMINA                    | N° CAS: 121-44-8               | 5 – 10        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dérmica), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                    |
| 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                                                  |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto | N° CAS: 136-52-7               | 0,25 – 0,5    | 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 |
| HIDROXIDO DE AMONIO REACTIVO    | N° CAS: 1336-21-6              | 0,1 – 0,25    | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                                                    |
| OCTOATO DE CINC                 | N° CAS: 136-53-8               | 0,1 – 0,25    | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                         |

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Consulte inmediatamente 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. Si la ropa se pega a la piel, no retirarla. Tener cuidado con el producto que pueda quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc. |
| 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.                                                                                                           |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de malestar, consultar a un médico. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos.

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

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Muy corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca quemaduras oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.

### 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 (CO<sub>2</sub>).  
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, se liberan gases corrosivos.  
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 : 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.

#### 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.

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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

### 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
- : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
- Procedimientos de limpieza
- : 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
- : Como consecuencia del aumento de temperatura el producto emite vapores muy irritantes que afectan a los ojos. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Medidas de higiene
- : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

- Medidas técnicas
- : Guardar bajo llave.
- 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

| BUTILGLICOL SOLVENTE (N) 111-76-2                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                              |
| Nombre local                                               | 2-Butoxyethanol (EGBE)                                                                                       |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 20 ppm                                                                                                       |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                                   |
| TRIETILAMINA 121-44-8                                      |                                                                                                              |
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                              |
| Nombre local                                               | Triethylamine                                                                                                |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 0,5 ppm                                                                                                      |
| ACGIH® TLV® STEL                                           | 1 ppm                                                                                                        |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Visual impair; URT irr. Notations: Skin; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)             |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                                   |

#### 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

### 8.2. Controles técnicos apropiados

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

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Ropa resistente a la corrosión.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección de PVC. guantes de caucho nitrilo

#### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas

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

Llevar calzado de seguridad

#### 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                                                   | : Gris                         |
| Olor                                                    | : característico               |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                |
| pH                                                      | : 8,5 – 9,5                    |
| 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                                                | : 0,97 – 1,169 g/cm³           |
| Solubilidad                                             | : Producto soluble en el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura de descomposición                   | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática                          | : No disponible |
| Viscosidad, dinámica                            | : 60 – 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 cobalto 136-52-7

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Punto de inflamación | 23 – 55 °C Atm. press.: 1 atm |
| Presión de vapor     | < 110 kPa Temp.: 20 °C        |

## 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               | :                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                              |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

### W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| ATE BR (oral) | 2588,684 mg/kg de peso corporal |
|---------------|---------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata    | 3129 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000 |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                             |

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca quemaduras graves en la piel.<br>pH: 8,5 – 9,5 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### HIDROXIDO DE AMONIO REACTIVO (1336-21-6)

|    |          |
|----|----------|
| pH | alcalino |
|----|----------|

## 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

### TRIETILAMINA (121-44-8)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,7 |
|----|------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que provoca lesiones oculares graves  
pH: 8,5 – 9,5

### HIDROXIDO DE AMONIO REACTIVO (1336-21-6)

|    |          |
|----|----------|
| pH | alcalino |
|----|----------|

### TRIETILAMINA (121-44-8)

|    |      |
|----|------|
| pH | 12,7 |
|----|------|

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

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

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

Toxicidad para la reproducción : No disponible  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No disponible  
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. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                           |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)                      | 0,31 mg/l air Animal: rat                                                                                                 |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 3 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                                                   |

Peligro por aspiración : No disponible

### W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Viscosidad, cinemática | 1,55 – 2,491 mm²/s |
|------------------------|--------------------|

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

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Muy corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación).  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca quemaduras oculares graves. nauseabundo. enrojecimiento, picores, lágrimas.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas y vómitos. Quemadura o irritación de los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastrointestinal.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

ambiente acuático

| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7 |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1]                   | 5,89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| HIDROXIDO DE AMONIO REACTIVO1336-21-6      |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| Secreto industrial                         |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| BUTILGLICOL SOLVENTE (N)111-76-2           |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| TRIETILAMINA121-44-8                       |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| OCTOATO DE CINC136-53-8                    |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |
| Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7    |                          |
| Persistencia y degradabilidad              | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Otros efectos adversos

|                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro para la capa de ozono | : No disponible                                                                                                                                     |
| Otros efectos adversos        | : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuáticos. El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos. |

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

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

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# W-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

| RES 5947                                                                          | IMDG                                                                              | IATA                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |
| 2735                                                                              | 2735                                                                              | 2735                                                                                |
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                   |                                                                                   |                                                                                     |
| AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.<br>(TRIETILAMINA)                              | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.<br>(TRIETHYLAMINE)                              | Amines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(TRIETHYLAMINE)                                |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS,<br>N.E.P. (TRIETILAMINA), 8, III              | UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s.<br>(TRIETHYLAMINE), 8, III                |
| <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                           |                                                                                   |                                                                                     |
| 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   |
| <b>Etiquetas de peligro</b>                                                       |                                                                                   |                                                                                     |
| 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   |
|  |  |  |
| <b>Riesgo subsidiario</b>                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| <b>Número de riesgo</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                     |
| 80                                                                                | No aplicable                                                                      | No aplicable                                                                        |
| <b>Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                                    |                                                                                   |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 |
| <b>Disposiciones especiales</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| 223,274                                                                           | 223,274                                                                           | A3,A803                                                                             |
| <b>Peligroso para el medio ambiente</b>                                           |                                                                                   |                                                                                     |
| No                                                                                | No                                                                                | No                                                                                  |

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil.

Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 – Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 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 de 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas y aprueba su instructivo complementario, y otras medidas.

#### 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-LACK HIDRO SED 70 2 R GRIS MONOCOMPONENT

14471185

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de revisión: 23/04/2025

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Abreviaturas y acrónimos

: N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  
ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
FBC - Factor de bioconcentración  
CE50 - Concentración efectiva media  
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
COV - Compuestos orgánicos volátiles  
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo  
DNEL - Nivel sin efecto derivado  
DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)  
ATE - Estimación de la toxicidad aguda  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
N° CE - número CE  
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable  
WGK - Clase de peligro para el agua  
VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo  
VLB - Valor límite biológico  
TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas  
TLM - Tolerancia media límite  
CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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