

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 25/04/2025 Versión: 1.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Forma del producto | : Sustancia                              |
| Nombre comercial   | : WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C |
| Código de producto | : 10690923                               |
| 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

Sólidos inflamables, categoría 1

Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categoría 2

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carcinogenicidad, categoría 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1

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

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

#### Etiquetado SGA BR

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Peligro

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H228 - Sólido inflamable

H261 - En contacto con el agua desprende gases inflamables

H340 - Puede provocar defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

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.

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P223 - Evitar el contacto con el agua.

P231+P232 - Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la humedad.

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 - Utilizar material antideflagrante.

P273 - No dispersar en el medio ambiente.

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

P302+P335+P334 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

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

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

P391 - Recoger los vertidos.

P402+P404 - Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

P405 - Guardar bajo llave.

#### 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

El polvo puede formar una mezcla inflamable y explosiva en contacto con el aire

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre : TINTA LIQ PU HPA 501 ALUM

| Nombre                                          | Identificador SGA del producto | %       | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminio                                        | N° CAS: 7429-90-5              | 60 – 80 | Flam. Sol. 1, H228<br>Pyr. Liq. 1, H250<br>Water-react. 2, H261<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                              |
| Disolvente alifático                            | N° CAS: 64742-47-8             | 20 – 40 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: vapor), H331<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) | N° CAS: 64742-95-6             | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 2, H401<br>Aquatic Chronic 2, H411       |

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## 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 : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito.

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.

#### 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

|                                                  |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Riesgo de lesiones oculares graves.                                                                                                                     |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                                                    |
| Síntomas crónicos                                | : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. 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    | : Químico secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma regular. Arena/tierra. Producto químico seco, CO <sub>2</sub> , arena seca o espuma resistente al alcohol. |
| Medios de extinción no apropiados | : Agua.                                                                                                                                                                 |

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sólido inflamable. En contacto con el agua desprende gases inflamables. Ataca a muchos metales, formando un gas inflamable/explosivo (¡HIDRÓGENO!). En caso de incendio, utilizar arena. No utilizar nunca agua. |
| Peligro de explosión | : Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. Evitar las suspensiones de polvo que puedan provocar una explosión. Peligro de explosión en caso de calentamiento.                  |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Reducir al mínimo la producción de polvo por ser potencialmente combustible. Es necesaria una extracción local del polvo en su punto de emisión. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar el contacto con el agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Aleje el paquete del fuego si al hacerlo no corre peligro. Combata el fuego a una distancia segura o utilice mangueras con soporte o motor de cañón. Enfríe lateralmente con agua los recipientes expuestos a las llamas, aun después de haberse extinguido el fuego. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. 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. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

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

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

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

|                              |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.                                                                                                                             |
| Procedimientos de emergencia | : Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado |

### 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

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

- |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. Guantes. Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Guantes. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.                                                                        |
| Procedimientos de emergencia | : Mantener alejado de materias combustibles. Todo el equipamiento utilizado en la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No expulsar a la atmósfera. Evitar el contacto con el agua. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

- |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención             | : Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a comprimirlo. En caso de que el derrame sea grande, confine el producto en un dique y cúbralo con arena o tierra mojada para su posterior eliminación en condiciones de seguridad. Cubrir el derrame con un material incombustible, p. e. arena, tierra o vermiculita. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. |
| Procedimientos de limpieza | : Limpiar inmediatamente barriendo o por aspiración. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.                                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

- |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : El polvo puede formar una mezcla inflamable y explosiva en contacto con el aire. PELIGRO: Puede ser explosivo en caso de impacto, calentamiento en condiciones de confinamiento o mezcla con el agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo y/o de vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manipular con precaución. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con el agua. Manipular y abrir los recipientes con precaución. Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad. 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. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene                          | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

- |                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas. |
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente                                                            |

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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Materiales incompatibles  
Material de embalaje

cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco.  
Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar alejado de otros materiales. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.  
: materiales combustibles.  
: 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

| Aluminio 7429-90-5                                         |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                                                                                                            |
| Nombre local                                               | Aluminum metal and insoluble compounds                                                                     |
| ACGIH® TLV® TWA                                            | 1 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)                                                                |
| Comentarios (ACGIH)                                        | TLV® Basis: Pneumoconiosis; LRT irr; neurotoxicity. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referencia normativa                                       | ACGIH 2024                                                                                                 |

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : No respirar el polvo. Prever una ventilación suficiente para reducir las concentraciones de polvo.  
Controles de exposición medioambiental : Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo.

#### 8.3. Medidas de protección individual

##### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>                                                      |
| Guantes de protección                                                                |
| <b>Protección ocular:</b>                                                            |
| En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar gafas                    |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                           |
| Úsese indumentaria protectora adecuada                                               |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                      |
| No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto |

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



WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Estado físico                                           | : Sólido           |
| Apariencia                                              | :                  |
| Color                                                   | : Aluminium        |
| Olor                                                    | : característico   |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible    |
| pH                                                      | : No aplicable     |
| 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 aplicable     |
| Densidad relativa                                       | : No disponible    |
| Densidad                                                | : 1,44 – 1,5 g/cm³ |
| Solubilidad                                             | : No disponible    |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible    |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No aplicable     |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible    |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No aplicable     |
| Tamaño de las partículas                                | : No disponible    |
| Distribución del tamaño de las partículas               | : No disponible    |
| Forma de las partículas                                 | : No disponible    |
| Relación de aspecto de las partículas                   | : No disponible    |
| Área de superficie específica de las partículas         | : No disponible    |

#### Aluminio7429-90-5

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Punto de ebullición             | 2327 °C Source: HSDB |
| Temperatura de auto-inflamación | 590 °C Source: ICSC  |
| Presión de vapor                | 1 Temp.: 1284 °C     |

#### Disolvente alifático64742-47-8

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Punto de ebullición             | 146 – 299 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Punto de inflamación            | 29 – 70 °C Atm. press.: 101,325 kPa   |
| Temperatura de auto-inflamación | 236 °C Source: ICSC                   |
| Presión de vapor                | 1 – 3,7 kPa Temp.: 37,8 °C            |

#### Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Punto de ebullición  | 165,5 (156 – 175) °C     |
| Punto de inflamación | 40 °C                    |
| Presión de vapor     | ≤ 240 kPa Temp.: 37,8 °C |

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

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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : El polvo puede formar una mezcla inflamable y explosiva en contacto con el aire. Inflamable espontáneamente bajo la acción del aire húmedo.                                                                                                                                                                      |
| Condiciones que deben evitarse         | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Evitar el contacto con superficies calientes. Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo). |
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede liberar gases tóxicos. Ataca a muchos metales, formando un gas inflamable/explosivo (¡HIDRÓGENO!).                                                                                                                                                                                                         |
| Materiales incompatibles               | : Materiales combustibles. Incompatible con agua, aire húmedo. Solución acuosa.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : En contacto con el agua desprende gases inflamables.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reactividad                            | : Puede reaccionar violentamente o explosivamente en contacto con el agua.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

| Aluminio (7429-90-5)                                         |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                        | > 0,888 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                             |
| Disolvente alifático (64742-47-8)                            |                                                                                                                                                                       |
| DL50 oral rata                                               | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 cutáneo conejo                                          | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| CL50 Inhalación - Rata                                       | > 5,28 mg/l/4h Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                                 |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                        | > 5,2 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                                             |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6) |                                                                                                                                                                       |
| DL50 oral rata                                               | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                        |
| DL50 cutánea rata                                            | > 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                                                                             |
| DL50 cutáneo conejo                                          | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                          |
| CL50 Inhalación - Rata (Vapores)                             | 5,16 mg/l Source: ECHA                                                                                                                                                |

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No disponible<br>pH: No aplicable  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No disponible<br>pH: No aplicable  |
| 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)



# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

| Aluminio (7429-90-5)                                                      |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                                | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Disolvente alifático (64742-47-8)                                         |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                                | ≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]                                |
| 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                                                                                                                                                                                |
| Aluminio (7429-90-5)                                                      |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)                           | 1034 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                             |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)                          | 1087 mg/kg de peso corporal Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)                                           |
| Disolvente alifático (64742-47-8)                                         |                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                               | 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                     | ≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                             |
| Peligro por aspiración                                                    | : No disponible                                                                                                                                                                                |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo) (64742-95-6)              |                                                                                                                                                                                                |
| Viscosidad, cinemática                                                    | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                          |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.                                                                                                                              |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : nauseabundo. Enrojecimiento. Riesgo de lesiones oculares graves.                                                                                                                                                                                                          |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede provocar una irritación del tubo digestivo.                                                                                                                                                                                                                         |
| Síntomas crónicos                                | : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. Puede causar cáncer. Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.                                                                                      |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : Muy tóxico para los organismos acuáticos.                            |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| Aluminio7429-90-5    |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algas [1] | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: |

#### 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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

| Aluminio7429-90-5                                         |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)                                                                              |
| CE50 72h - Algas [2]                                      | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Disolvente alifático64742-47-8                            |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                          | 2,4 mg/l Source: ECOTOX                                                                                                                  |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 |                                                                                                                                          |
| CL50 - Peces [1]                                          | 9,22 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1]                                     | 6,14 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                 |
| CE50 72h - Algas [1]                                      | 19 mg/l Source: IUCLID                                                                                                                   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C                    |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                             | No fácilmente degradable |
| Aluminio7429-90-5                                         |                          |
| Persistencia y degradabilidad                             | No fácilmente degradable |
| Disolvente alifático64742-47-8                            |                          |
| Persistencia y degradabilidad                             | No fácilmente degradable |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 |                          |
| Persistencia y degradabilidad                             | No fácilmente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Disolvente alifático64742-47-8                            |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)        | 3,3 – 6 Source: IUCLID |
| Disolvente de nafta aromática ligera (petróleo)64742-95-6 |                        |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)        | 2,1 – 6 Source: IUCLID |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

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

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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

| RES 5947                                                 | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Número ONU                                               |              |              |
| 1263                                                     | No aplicable | No aplicable |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Clase(s) relativas al transporte                         |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Etiquetas de peligro                                     |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Riesgo subsidiario                                       |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Número de riesgo                                         |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Grupo de embalaje/envasado si se aplica                  |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Disposiciones especiales                                 |              |              |
| No aplicable                                             | No aplicable | No aplicable |
| Peligroso para el medio ambiente                         |              |              |
| Sí                                                       | No aplicable | No aplicable |

#### 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.

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

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

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)

# WEGTHANE HPA 50 1 ALUMINIO COMPONENT C

10690923

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

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

---

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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