

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT



## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023  
Fecha de emisión: 15/09/2026 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                                       |
| Nombre comercial   | : WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT |
| Código de producto | : 19695887                                                     |
| Tipo de producto   | : Pintura                                                      |
| Grupo de productos | : Producto comercial                                           |

#### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

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

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

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

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

##### Mauá - São Paulo / Brasil

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

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

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

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

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

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

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

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

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

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

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

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

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

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México  
E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10

## MONOCOMPONENT

19695887

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

|                    |               |                  |              |
|--------------------|---------------|------------------|--------------|
| Costa Rica         |               | 506-40003869     |              |
| Dominican Republic | Santo Domingo | 1 (829) 956-7588 |              |
| El Salvador        | San Salvador  | +503 2136 7633   |              |
| Mexico             |               |                  | 800-681-9531 |
| Mexico             | Mexico City   | +52 55 8526 4930 |              |
| Panama             |               | +507-832-2475    |              |
| Peru               | Lima          | +51-1 7071295    |              |
| Spain              | Barcelona     | +34-931768545    |              |
| Spain              |               |                  | 900-868 538  |
| Switzerland        |               |                  | 0800 564 402 |
| Switzerland        | Zurich        | 41-435082011     |              |

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

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

#### Etiquetado SGA BR

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de peligro (SGA BR) | : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos                                                                                                                                                               |
| Consejos de prudencia (SGA BR)   | : P273 - No dispersar en el medio ambiente.<br>P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable. |

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                       | Identificador SGA del producto | Konc. (% m/m) | Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                             |
|------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR | Nº CAS: 6358-31-2              | 5 – 10        | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 5 (Dérmica), H313<br>Aquatic Acute 3, H402<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| SILICATO DE ALUMINIO         | Nº CAS: 1327-36-2              | 1 – 5         | Acute Tox. 5 (Oral), H303<br>Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo o niebla), H332                                  |

#### 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)

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

19695887

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

No se dispone de información adicional

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

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

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

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

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de información adicional

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

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

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

No se dispone de información adicional

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

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)

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

19695887

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 8.3. Medidas de protección individual

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Estado físico                                           | : Líquido                      |
| Apariencia                                              | : Líquido.                     |
| Color                                                   | : Verde                        |
| Olor                                                    | : característico               |
| Umbral olfativo                                         | : No disponible                |
| pH                                                      | : No disponible                |
| Punto de fusión                                         | : No disponible                |
| Punto de congelación                                    | : No disponible                |
| Punto de ebullición                                     | : No disponible                |
| Punto de inflamación                                    | : 97 °C                        |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                |
| Límites de explosión                                    | : No disponible                |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No disponible                |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                |
| Densidad                                                | : 1,538 – 1,638 g/cm³          |
| Solubilidad                                             | : Producto soluble en el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No disponible                |
| Temperatura de descomposición                           | : No disponible                |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No disponible                |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 65 – 70 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                 |

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

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| VOC Total (g/l)    | : 11,76 g/l  |
| VOC Total (lb/gal) | : 0,1 lb/gal |

#### 9.3. Otras características de seguridad

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)

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10

## MONOCOMPONENT

19695887

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : No se dispone de información adicional |
| Condiciones que deben evitarse         | : No se dispone de información adicional |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se dispone de información adicional |
| Materiales incompatibles               | : No se dispone de información adicional |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : No se dispone de información adicional |
| Reactividad                            | : No se dispone de información adicional |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional |

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

| WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT |                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ATE BR (oral)                                                | 28187,117 mg/kg de peso corporal |
| ATE BR (cutánea)                                             | 37089,237 mg/kg de peso corporal |

| PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR (6358-31-2) |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                           | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata                        | > 2000 mg/kg de peso corporal |

| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)      |              |
|---------------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata                        | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 2,07 mg/l  |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No disponible |
|---------------------------------|-----------------|

| PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR (6358-31-2) |       |
|------------------------------------------|-------|
| pH                                       | 5 – 8 |

| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2) |       |
|----------------------------------|-------|
| pH                               | 4 – 8 |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No disponible |
|----------------------------------------------|-----------------|

| PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR (6358-31-2) |       |
|------------------------------------------|-------|
| pH                                       | 5 – 8 |

| SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2) |       |
|----------------------------------|-------|
| pH                               | 4 – 8 |

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

| PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR (6358-31-2) |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (animal/macho, F0/P)               | 1000 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (animal/hembra, F0/P)              | 1000 mg/kg de peso corporal |

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

19695887

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

### PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR (6358-31-2)

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

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

### WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Viscosidad, cinemática | 1,198 – 1,375 mm²/s |
|------------------------|---------------------|

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

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

### PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR6358-31-2

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| CL50 - Peces [1]     | 33,605 mg/l |
| CE50 96h - Algas [1] | 25,518 mg/l |
| NOEC (crónico)       | > 1 mg/l    |

### SILICATO DE ALUMINIO1327-36-2

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

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

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### PIGMENTO ORG MONOAZOICO AMAR6358-31-2

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,99 |
|----------------------------------------------------|------|

## 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 |
|-------------------------------|-----------------|

### 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)

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10

## MONOCOMPONENT

19695887

### Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

##### 14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

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

##### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

##### 15.1. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

- : N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
- ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
- ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

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

# WRAPX HIDRO HBD 56 2 R VERDE MUNSELL 2,5G 5/10 MONOCOMPONENT

19695887

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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)