

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Fecha de emisión: 16/06/2026 Versión: 1.0



### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla                                            |
| Nombre comercial   | : POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR |
| Código de producto | : 19486857                                          |
| 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 : Pintura en polvo electroestática para revestir superficies.

#### 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)

POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR
19486857

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Table with 4 columns: Country, City, Phone Number, and another Phone Number. Rows include El Salvador, Mexico, Panama, Peru, Spain, Switzerland, and Zurich.

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

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

Etiquetado SGA BR

- Indicaciones de peligro (SGA BR) : H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
- Consejos de prudencia (SGA BR) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.
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

Table with 4 columns: Nombre, Identificador SGA del producto, Conc. (% m/m), and Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023). Rows include CARGA SULFATO BARIO, ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA, TETRAOXIDO DE BISMUTO E VANADIO, and HYDROGENATED CASTOR OIL.

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 - www.weg.net

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

|                                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : En caso de malestar, 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 contacto con la piel  | : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante.                                                                             |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.                                                                                                       |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.                                                                                                                                                          |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos 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 | : Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.                                                                                                                                                                              |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                                                                                                                                          |

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

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada, arena, tierra, polvo químico seco o espuma. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                          |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin riesgos de incendio.          |
| Peligro de explosión | : Sin peligro directo de explosión. |

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.                                                                                                                                                 |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : 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. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Equipo de protección | : Llevar el equipo de protección individual recomendado. |
|----------------------|----------------------------------------------------------|

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)

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

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

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

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Nocivo para los organismos acuáticos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

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

Para retención : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelos sin llegar a comprimirlo.  
Procedimientos de limpieza : 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 : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.3. Medidas de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras

#### 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)

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria protectora adecuada

### Protección respiratoria:

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

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



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                         |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                           | : Sólido                                                                                                                                                 |
| Apariencia                                              | : Polvo.                                                                                                                                                 |
| Color                                                   | : Amarillo                                                                                                                                               |
| 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                                    | : No aplicable                                                                                                                                           |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No disponible                                                                                                                                          |
| Inflamabilidad                                          | : No disponible                                                                                                                                          |
| Límites de explosión                                    | : 50 – 70 g/m³                                                                                                                                           |
| Presión de vapor                                        | : No disponible                                                                                                                                          |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                       | : No aplicable                                                                                                                                           |
| Densidad relativa                                       | : No disponible                                                                                                                                          |
| Densidad                                                | : 1,45 g/cm³                                                                                                                                             |
| Solubilidad                                             | : Insoluble en agua, parcialmente soluble en algunos disolventes y diluyentes de oxígeno como acetona, acetato de etilo, metil etil cetona, entre otros. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)      | : No disponible                                                                                                                                          |
| Temperatura de auto-inflamación                         | : No aplicable                                                                                                                                           |
| Temperatura de descomposición                           | : 300 °C                                                                                                                                                 |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No aplicable                                                                                                                                           |
| Tamaño de las partículas                                | : 25 — 60 µm                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                          |

### HYDROGENATED CASTOR OIL8001-78-3

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Punto de ebullición  | 300 °C |
| Punto de inflamación | 300 °C |

### ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA6334-25-4

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Punto de ebullición | 607,7 °C |
|---------------------|----------|

### 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)

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA6334-25-4

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Punto de inflamación | 321,3 °C |
|----------------------|----------|

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

VOC Total (lb/gal) : 0 lb/gal

### 9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química                    | : Estable en las condiciones normales de utilización.                                                                                                                                                 |
| Condiciones que deben evitarse         | : Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| Productos de descomposición peligrosos | : En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.                                                                           |
| Materiales incompatibles               | : No se dispone de información adicional.                                                                                                                                                             |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Ninguna cuando la utilización es normal.                                                                                                                                                            |
| Reactividad                            | : El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.                                                                                                     |
| Temperatura de manipulación            | : No se dispone de información adicional                                                                                                                                                              |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

### POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| ATE BR (oral) | 36416,606 mg/kg de peso corporal |
|---------------|----------------------------------|

### CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 3000 mg/kg |
|----------------|--------------|

### HYDROGENATED CASTOR OIL (8001-78-3)

|                |               |
|----------------|---------------|
| DL50 oral rata | > 20000 mg/kg |
|----------------|---------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |
|-------------------|--------------|

Corrosión o irritación cutáneas : No disponible

### CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 8,5 – 10 |
|----|----------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No disponible

### CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

|    |          |
|----|----------|
| pH | 8,5 – 10 |
|----|----------|

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No disponible |
| Mutagenicidad en células germinales          | : No disponible |
| Carcinogenicidad                             | : No disponible |
| Toxicidad para la reproducción               | : No disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos | : 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)

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No disponible

(STOT) – exposición repetida

### TETRAOXIDO DE BISMUTO E VANADIO (14059-33-7)

NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días) 200 mg/kg de peso corporal

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No disponible

## 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 : Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.

Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.

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

### CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

CE50 - Crustáceos [1] 32 mg/l

CE50 96h - Algas [1] 1890,263 mg/l

### HYDROGENATED CASTOR OIL8001-78-3

CL50 - Peces [1] > 10000 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] > 100 mg/l

CEr50 algas > 0,01 mg/l

### ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA6334-25-4

CE50 96h - Algas [1] 29,401 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

Persistencia y degradabilidad No fácilmente degradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### HYDROGENATED CASTOR OIL8001-78-3

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 18,75

## 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)

POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR
19486857

Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

Table with 2 columns: Property, Value. Row 1: ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA6334-25-4. Row 2: Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow), -3,82

12.4. Movilidad en el suelo

Table with 2 columns: Property, Value. Row 1: ENDURECEDOR HIDROXIALQUILAMIDA6334-25-4. Row 2: Movilidad en el suelo, 10

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Table with 2 columns: Description, Recommendation. Rows include: Métodos para el tratamiento de residuos, Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales, Recomendaciones para la eliminación de productos/envases, Información adicional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

Table with 3 columns: RES 5947, IMDG, IATA. Rows include: Número ONU, Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas, Clase(s) relativas al transporte, Etiquetas de peligro, Riesgo subsidiario, Número de riesgo, Grupo de embalaje/envasado si se aplica, Disposiciones especiales, Peligroso para el medio ambiente.

# POLITHERM 88 WFS TF R LI AMARILLO AC W 5Y 8/12 BR

19486857

## Fichas de Datos de Seguridad

De acuerdo con ABNT NBR 14725: 2023

### 14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

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

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y acrónimos

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

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

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

FBC - Factor de bioconcentración

CE50 - Concentración efectiva media

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

COV - Compuestos orgánicos volátiles

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

DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo

DNEL - Nivel sin efecto derivado

DQO - Demanda química de oxígeno (DQO)

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo

N° CE - número CE

mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable

WGK - Clase de peligro para el agua

VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo

VLB - Valor límite biológico

TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas

TLM - Tolerancia media limite

CIIC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

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

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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