



## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : W-POXI HIDRO MCP 30 4 ROJO COMPONENT A  
Código : 14029552  
Principales usos recomendados : Revestimiento para Segmento industria (hidrosoluble)  
Dirección : Rodovia BR 280 - km 50  
CEP 89270-000, Guaramirim - SC  
  
Teléfono : +55 47 3276-4000  
Número de teléfono de emergencia : 0800 720 8000  
E-mail / página web : tintas@weg.net | www.weg.net

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la mezcla

Toxicidad aguda (Dérmica) : Categoría 4  
  
Corrosión/irritación de la piel : Categoría 2  
  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A  
  
Sensibilizante cutáneo : Categoría 1

Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2/2009

### Elementos de Etiquetado



Palabra de advertencia : Atención

### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guaramirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



**Frases de peligro** : H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Frases de precaución** :  
**Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Reacción:**  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar toda la ropa contaminada y lavar antes de su uso allí de nuevo.

**Tratamiento y eliminación de residuos:**  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente como el capítulo 13 de la FDS.

### 3. COMPOSICION E INFORMACIONES DE LOS MATERIALES

**Tipo de producto:** : Mezcla

#### Ingredientes que contribuyen al peligro:

| Nombre del producto  | No. CAS    | Clasificación de riesgo  | Concentración [%] |
|--|------------|--|-------------------|
| BISFENOL RESINA EPOXI, PESO MOLECULAR MEDIO > 700 - <1,100 | 67924-34-9 | Corrosión/irritación de la piel ,<br>Categoría 2<br>Lesiones oculares graves/irritación ocular ,<br>Categoría 2A | >= 10 - < 20      |

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



|                       |           |  |            |
|-----------------------|-----------|--|------------|
|                       |           | Sensibilizante cutáneo ,<br>Categoría 1  |            |
| 2- (PROPILOXI) ETANOL | 2807-30-9 | Líquidos inflamables ,<br>Categoría 3<br>Toxicidad aguda<br>Dérmica,<br>Categoría 3<br>Lesiones oculares<br>graves/irritación ocular ,<br>Categoría 2  | >= 1 - < 5 |
| BUTILGLICOL SOLVENTE  | 111-76-2  | Toxicidad aguda<br>Ingestión,<br>Categoría 4<br>Toxicidad aguda<br>Dérmica,<br>Categoría 3<br>Toxicidad aguda<br>Inhalación,<br>Categoría 3<br>Corrosión/irritación de<br>la piel ,<br>Categoría 2<br>Lesiones oculares<br>graves/irritación ocular ,<br>Categoría 2A<br>Líquidos inflamables ,<br>Categoría 4 | >= 1 - < 5 |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS SOCORROS

- Inhalación** : Llevar a la víctima a un local con aire fresco y mantenerla en reposo y caliente. Si la respiración es irregular o se produce una parada respiratoria, aplicar la respiración artificial. No suministrar nada oralmente. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto siempre que sea posible.
- Contacto con la piel** : Retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave el local afectado con agua y jabón en abundancia.
- Contacto con los ojos** : Retirar las lentes de contacto, si hay. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos por lo menos, y mantener los párpados abiertos. Buscar asistencia médica inmediatamente, llevando la etiqueta del producto.
- Ingestión** : No provocar el vómito. Consultar inmediatamente un médico.
- Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos** : Dolores de cabeza, tonturas, fatigas y en casos extremos, pérdida de consciencia.
- Indicaciones para el médico** : Hacer tratamiento sintomático. No inducir el vómito debido al riesgo de aspiración del contenido gástrico para los

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
 Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guaratuba – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
 EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



pulmones. El lavado gástrico se indica cuando el paciente ingiere una gran cantidad, más de 5 mL de la sustancia en su forma pura. El potencial de toxicidad de la cantidad ingerida debe ser evaluado en virtud del riesgo de aspiración por el lavado gástrico. El carbón activado en solución puede ser útil. Sin embargo, en algunos casos el carbón provoca vómitos

## 5. MEDIOS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Medios apropiados de extinción** : Agua en forma de neblina  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma resistente al alcohol  
Polvo químico seco
- Medios no recomendados de extinción** : Chorreo de agua directo.
- Peligros específicos** : Las partículas finamente dispersadas dan forma a mezclas explosivas en el aire, en la presencia de chispas. Si se quema, se forma un humo denso y negro. La inhalación de productos de descomposición peligrosos puede provocar serios problemas a la salud.
- Medidas de protección del equipo de combate contra incendios** : El equipo de combate al fuego deberá utilizar traje de protección completo, así como el uso de equipo de respiración autónoma con presión positiva.
- Métodos específicos** : Evacuar y aislar la área. Aproximarse del fuego con el viento a sus costillas. Combatir el incendio a una distancia segura. Remover las embalajes del producto de la área del incendio si esto es posible hacer con seguridad. Resfriar lateralmente con agua en forma de niebla las embalajes cerradas próximas del fuego. Impedir que la agua resultante del combate al fuego alcance alcantarillado o cursos de agua. Utilizar diques para contener esta agua y eliminar segundo la legislación ambiental vigente.

## 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VACIAMIENTO

### Personales precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal del servicio de emergencia** : Si es necesaria una ropa especializada para combatir el filtrado/derramamiento, deberá consultar la sección 8. Todas las precauciones descritas en el ítem siguiente deberán seguirse.



**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se deberá tomar ninguna acción que pueda generar peligro a las personas sin la formación y capacitación adecuadas. Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Utilizar equipos de protección individual apropiados – consultar la sección 8. Evacuar las áreas vecinas. aislar el área y mantener alejados a los curiosos. No tocar o caminar sobre el producto derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores o niebla. Providenciar una ventilación apropiada, si es posible. Utilizar máscara apropiada cuando la ventilación sea insuficiente. De acuerdo con las características del lugar y/o el área y en virtud de la cantidad de producto derramado/filtrado, se deberán tomar medidas adicionales de emergencia bajo la supervisión de un profesional capacitado.

**Precauciones al medio ambiente** : Prevenir lo producto o la agua de emergencia alcance los cursos de agua , canales , drenajes o galerías de alcantarillado. En caso de derrame importante , retener el líquido derramado con material inerte como arena o tierra. En su caso, utilizar materiales absorbentes como aserrín, trapos , vermiculita , etc.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

**Grandes derrames / fugas** : Conocer los peligros del producto filtrado/derramado. Al acercarse al sitio con el viento desde atrás Evitar la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Prevenir la entrada en agujeros / depresiones sobre el piso. Si esto ocurre, proporcionar ventilación. Limite el derrame en un largo dique desde el punto de fuga para su posterior eliminación. Retire acondicionamiento local derramamiento. Utilizar antifiscales herramientas y equipo a prueba de explosión para recoger el producto. Todos los equipos usados para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Recoger con un material inerte seco (arena, vermiculita), colocando la misma en un recipiente adecuado para su posterior eliminación - consultar la sección 13.

**Pequeños derrames / fugas** : Detener la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Cubra el derrame con una lienzo para evitar la propagación por el viento o la lluvia. Utilice contra chispa herramientas y equipo a prueba de explosión con conexión a tierra para recoger el producto. Coloque el material recogido en recipientes secos, limpios y debidamente identificados. Tape el recipiente aflojado así dejarlas fuera del lugar del derrame. Evitar la formación de polvo. Remover el embalaje del lugar del derrame. Si hay disposición del producto que necesite consultar el capítulo 13.  
Detener y recoger el material de la fuga con materiales absorbentes y no combustible, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas calcinada, etc., en un contenedor de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Instrucciones para el tratamiento seguro** : Utilizar el equipo de protección individual. Se deben instalar duchas de emergencia y lavador de ojos en los locales de uso y almacenamiento.

**Precauciones para una manipulación segura** : Utilizar equipo de protección individual adecuado - ver sección 8; El manejo del producto debe ocurrir en lugares con buena ventilación natural o bien con la presencia de ventilación local exhaustiva; Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas de la Serie IEC de la ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas) atendiendo al resultado del estudio de clasificación de área para el local y / o instalación donde el producto será manejado; Utilizar herramientas antifazantes cuando manipule el producto; En las operaciones de transferencia se utilizarán envases metálicos y todos los recipientes deberán estar debidamente conectados a tierra para evitar el centelleo por la acumulación de energía estática; Manipular y utilizar alejado de superficies calientes, chispas, fuego y otras fuentes de ignición. No fumar; No ingerir. Evitar la inhalación de los vapores o humo, así como evitar el contacto con los ojos, piel y ropa; Comer y beber deben ser prohibidos en el área donde el material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y equipos de protección antes de entrar en áreas destinadas a la alimentación; Después del uso, mantenga el producto en su envase original, herméticamente cerrado; Los envases vacíos pueden ser peligrosos y deben desecharse correctamente. No reutilizar el embalaje; Duchas de emergencia y lavador de ojos deben instalarse en los lugares de uso y almacenamiento. No manipule el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad contenidas en este documento.

**Protección contra el fuego** : Solamente utilizar en lugares bien ventilados para evitar la acumulación de vapores en concentraciones explosivas. Todos los elementos conductores del sistema en contacto con el producto, deben ser conectados a tierra eléctricamente. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Se deben utilizar herramientas que no producen chispas. No fumar.

**Condiciones de almacenamiento**

**Sustancias que deben evitarse** : Mantener alejado de agentes oxidantes, soluciones de ácidos fuertes y bases fuertes .

**Condiciones de almacenamiento** : Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas NEC (National Electrical Code) o IEC (International Electrical Commission) y/o ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). El suelo del local de depósito debe ser

**PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG**



impermeable, no inflamable y poseer zanjas que permitan el flujo hacia el depósito de contención. Los tanques de almacenamiento deben estar rodeados de muros de contención y tener drenajes para evitar fugas.

**Condiciones adecuadas de almacenamiento** : Almacenar el material en áreas cubiertas, secas, bien ventiladas e identificadas. Mantener protegido de la luz solar. Almacenar en un recipiente cerrado.

**Condiciones inadecuadas de almacenamiento** : Exponer a temperaturas elevadas, sol y lluvia. Proximidad de agentes oxidantes. Proximidad de alimentos. Proximidad de fuentes de calor e ignición.

**Materias que deben evitarse** : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.

#### Materiales seguros para embalaje

**Materiales de embalaje recomendados** : Embalaje Metálico con revestimiento  
Embalaje de plástico

**Materiales de embalaje que deben evitarse** : Embalajes metálicos sin revestimiento

## 8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

La información de este capítulo contiene pautas generales. Capítulo 1 debe ser consultada para cualquier información sobre el uso recomendado de este producto en los diferentes escenarios de exposición.

**Medidas de control de Ingeniería** : Preferencialmente utilizar el producto en cabina de aplicación adecuada. Caso no sea posible providenciar extractor de aire/ventilación ambiente suficiente para mantener la concentración de los agentes indicados en esta sección debajo de los límites de tolerancia (L.T.), caso contrario, utilizar equipamiento de protección respiratoria adecuada. Los controles de ingeniería deben mantener las concentraciones de gas/vapor abajo del LIE - Límite inferior de explosividad (vide sección 9). Utilizar equipamiento a prueba de explosión

#### Parámetros de control

#### Límites de Exposición Ocupacional

| Nombre | No. CAS | TLV/TWA | TLV/STEL | TLV/LÍMITE | Fuente |
|--------|---------|---------|----------|------------|--------|
|--------|---------|---------|----------|------------|--------|

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



|  |            |        |  |  |       |
|--|------------|--------|--|--|-------|
| BISFENOL RESINA EPOXI, PESO MOLECULAR MEDIO > 700 - <1,100 | 67924-34-9 |        |  |  |       |
| 2- (PROPILOXI) ETANOL                                      | 2807-30-9  |        |  |  |       |
| BUTILGLICOL SOLVENTE                                       | 111-76-2   | 50 ppm |  |  | ACGIH |

\*PPM - partes del vapor o gas por millones de partes del aire contaminado

\*\*MG/m<sup>3</sup> - miligramos por metro cúbico de aire.

#### Equipo de protección personal necesario

**Protección respiratoria** : Si las concentraciones son superiores a los límites de tolerancia especificados debe ser utilizado, para este propósito, máscara apropiada (máscara de media cara o máscara completa con filtro para vapores orgánicos y gases ácidos).

**Protección de los ojos** : Utilizar gafas herméticas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

**Protección del cuerpo y de la piel** : Si recomienda el uso de delantal tipo barbeiro para protección de miembros superiores, tronco y miembros inferiores caso exista riesgo de respingos. Caso exista el riesgo de generación de electricidad estática la ropa deberá ser antiestática, inclusive el delantal.

## 9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Forma</b>                            | : Líquida                       |
| <b>Estado físico</b>                    | : Líquido                       |
| <b>Color</b>                            | : Rojo                          |
| <b>Olor</b>                             | : Distintivo                    |
| <b>Límite de olor</b>                   | : No aplicable                  |
| <b>pH</b>                               | : 8 - 10                        |
| <b>Punto de fusión</b>                  | : Datos no disponibles.         |
| <b>Punto de ebullición</b>              | : Datos no disponibles.         |
| <b>Punto de Ignición (Copa abierta)</b> | : > 97 °C No es inflamable      |
| <b>Tasa de evaporación</b>              | : Datos no disponibles.         |
| <b>Punto de inflamación</b>             | : Método: Datos no disponibles. |
| <b>Límite explosivo superior</b>        | :                               |

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
 Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
 EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)





|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|   | Datos no disponibles.           |
| <b>Límite explosivo inferior</b>                | : Datos no disponibles.         |
| <b>Presión de vapor</b>                         | : Datos no disponibles.         |
| <b>Densidad</b>                                 | : 1,45 - 1,55 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Solubilidad(es)</b>                          | : Soluble en agua               |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b> | : Datos no disponibles.         |
| <b>Auto inflamabilidad</b>                      | : Datos no disponibles.         |
| <b>Viscosidad cinemática (25°C)</b>             | : 100 - 110 UK                  |
| <b>Densidad de vapor</b>                        | : Datos no disponibles.         |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                                | : No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.  |
| <b>Estabilidad química</b>                        | : Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso. Inestable a temperaturas por encima del punto de ebullición.                                       |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>       | : No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.<br>Ninguna cuando el producto es almacenado, aplicado y procesado correctamente. |
| <b>Necesidad de añadir aditivos e inhibidores</b> | : No hay necesidad.   |
| <b>Condiciones a evitar</b>                       | : Calor extremo y llama abierta.  |
| <b>Materiales incompatibles</b>                   | : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b>     | : Produce gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ).                                |

## 11. INFORMACIONES TÓXICOLÓGICAS

### Componentes

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
 Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guaratuba – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
 EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

**BISFENOL RESINA EPOXI, PESO MOLECULAR MEDIO > 700 - <1,100**

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>Toxicidad aguda por vía oral</b>  | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Datos no disponibles. |
| <b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>                                   | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Datos no disponibles. |
| <b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>                                       | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Datos no disponibles. |
| <b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>                        | : Prueba especies<br>LD50<br>CL50<br>Valor unitario no estándar | Datos no disponibles. |
| <b>Corrosión/irritación de la piel</b>                                       | : Categoría 2   |                       |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                            | : Categoría 2A  |                       |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                | : Categoría 1   |                       |
| <b>Mutagénesis</b>   | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>                                  | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>    | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b> | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>2- (PROPILOXI) ETANOL</b>   |   |                       |
| <b>Toxicidad aguda por vía oral</b>  | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Rata<br>3.090 mg/kg   |
| <b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>                                   | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Datos no disponibles. |
| <b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>                                       | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Conejo<br>876 mg/kg   |
| <b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>                        | : Prueba especies<br>LD50<br>CL50<br>Valor unitario no estándar | Datos no disponibles. |

**PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG**



|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| <b>Corrosión/irritación de la piel</b>                                       | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                            | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Mutagénesis</b>   | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>                                  | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única</b>    | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida</b> | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>BUTILGLICOL SOLVENTE</b>  |   |                       |
| <b>Toxicidad aguda por vía oral</b>  | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Rata<br>470 mg/kg     |
| <b>Toxicidad aguda por vía inhalatoria</b>                                   | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Rata<br>2,17 mg/l     |
| <b>Toxicidad aguda por vía cutánea</b>                                       | : Prueba especies<br>LD50<br>Observaciones                      | Conejo<br>220 mg/kg   |
| <b>Toxicidad aguda (otras vías de administración)</b>                        | : Prueba especies<br>LD50<br>CL50<br>Valor unitario no estándar | Datos no disponibles. |
| <b>Corrosión/irritación de la piel</b>                                       | : Categoría 2   |                       |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                            | : Categoría 2A  |                       |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Mutagénesis</b>   | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Carcinogenicidad</b>  | : Datos no disponibles.   |                       |
| <b>Efectos tóxicos para la reproducción</b>                                  | : Datos no disponibles.   |                       |



**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición única** : Datos no disponibles.

**Toxicidad para órganos diana específicos (STOT) – exposición repetida** : Datos no disponibles.

No clasificada en los términos de toxicidad con base en los datos disponibles.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Estabilidad en el suelo** : El producto se infiltra fácilmente en el suelo

**Eliminación de la capacidad física química** : No considerado potencialmente bioacumulable.

**Otros comentarios ecotoxicológicos** : No aplicable

**Ecotoxicidad** : Perjudicial para la flora.  
Perjudicial para la fauna

## 13. CONSIDERACIONES RESPECTO TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### Métodos recomendados para el destino final

**Producto** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Residuos** : Residuos Clase I – Eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente

**Embalajes utilizados** : Los embalajes limpios deben ser reciclados. Los embalajes con residuos clase I, se deben eliminar en un vertedero industrial o una instalación autorizada para su reutilización, de acuerdo con la legislación federal, estatal o local vigente.

## 14. INFORMACIONES RESPECTO EL TRANSPORTE

### Regulaciones nacionales e internacionales

#### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)



Terrestre : Producto no peligroso de acuerdo a la regulación de los criterios transporte.

Marítimo : Producto no peligroso de acuerdo a la regulación de los criterios transporte

Aéreo : Producto no peligroso de acuerdo a la regulación de los criterios transporte

## 15. INFORMACIONES RESPECTO EL REGLAMENTACIONES

Esta FDS (Ficha de Datos de Seguridad) se genera de acuerdo con los criterios de la norma NBR 14725/2014. (norma brasileña que define el GHS).

|   |   |
|---|---|
| Reglamentos específicos para el Producto Químico. | Decreto Federal Nº 2.657, de 3 de julio de 1998.<br><br>Ley N ° 12.305, de 2 agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos).<br><br>Decreto N ° 7.404, de 23 de diciembre, 2010.<br><br>Ordenanza N ° 229, de 24 de mayo de 2011 - Cambios en el Standard Normativo Nº 26.<br><br>ABNT NBR 14725: 2014. |
|---|---|

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Acrónimos utilizados:

#### Legenda:

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>CAS</b>      | Chemical Abstract Service   |
| <b>VO</b>       | Vapores Orgánicos   |
| <b>NEC</b>      | National Electrical code/Código Nacional de Eletricidade  |
| <b>IEC:</b>     | International Electrical Commission/Comisión Internacional de Electricidad  |
| <b>ABNT</b>     | Asociación Brasileña de Normas Técnicas   |
| <b>ACGIH</b>    | American Conference of Governmental Industrial Hygienists / Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| <b>TLV</b>      | Threshold Limit Values/Valores Límites de Tolerancia  |
| <b>TLV/TWA</b>  | Time Weighted Average/Límite de Tolerancia – Promedio Ponderado por el Tiempo   |
| <b>TLV/STEL</b> | Short Term Exposure Limit/Límite de Tolerancia –Exposición de Corta Duración  |
| <b>TLC/C:</b>   | Límite de Tolerancia – Valor Límite   |

### PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - FDS

Nombre del W-POXI HIDRO MCP 30 4 ROJO  
COMPONENT A

Código 14029552



Última revisión: 18.08.2017

Página: 14 de 14

|             |  |
|-------------|--|
| <b>EPI:</b> | Equipo de Protección Individual                        |
| <b>CA</b>   | Certificado de Aprobación                              |
| <b>PPRA</b> | Programa de Prevención de Riesgos Ambientales          |
| <b>NR</b>   | Norma Reguladora                                       |
| <b>NFPA</b> | National Fire Protection Agency                        |
| <b>mmHg</b> | Milímetros de mercurio – unidad de presión             |
| <b>DL50</b> | Dosis Letal media                                      |
| <b>CL50</b> | Concentración Letal media                              |
| <b>ppm</b>  | Partes por millón                                      |
| <b>N.d</b>  | No disponible  |
| <b>A+B</b>  | Viscosidad de la mezcla de componente A + componente B |

**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.

Líneas verticales situadas en el margen izquierdo indican cambios con respecto a la versión actual

---

**PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – GRUPO WEG**

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 – 09372-050 – Mauá – SP – Fone: + 55 (11) 4541-6100  
 Rodovia Br 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A – 89270-000 – Guarimirim – SC – Fone: + 55 (47) 3276-4000  
 Rua Via VII, 314 – 54590-000 – Cabo de Santo Agostinho – PE – Fone: + 55 (81) 3512-3000  
 EMERGÊNCIA: +55 0800 720 8000 – E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)