

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



WEICON HP Resina Epoxi

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto** : WEICON HP Resina Epoxi  
**UFI** : N0C1-P095-K006-9CX8  
**Código del producto** : 103901  
**Color** : Gris. [Pálido]  
**Descripción del producto** : Resinas epoxídicas.  
**Tipo del producto** : Líquido.  
**Otros medios de identificación** : No disponible.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Usos identificados

Resinas epoxídicas.

#### Usos contraindicados

No aplicable.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255,  
48157 Münster, Germany  
phone: +49 251 93220,  
email: [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de),  
URL: [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**Número de teléfono** : Teléfono de emergencia-España (24h) : Tel: ++34 91114 2520 (Español, Inglés)  
Número de emergencia de transporte-España (24h): Tel: ++34 91114 2520 (Español, Inglés)  
Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT RE 1, H372  
Aquatic Chronic 2, H411

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro :



#### Palabra de advertencia :

Peligro

#### Indicaciones de peligro :

H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Prevención :

P260 - No respirar los vapores.  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección.

#### Respuesta :

P391 - Recoger el vertido.  
P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.  
P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### Almacenamiento :

No aplicable.

#### Eliminación :

P501 - Evacuar los residuos conforme a la legislación aplicable.

#### Ingredientes peligrosos :

cuarzo (SiO<sub>2</sub>); Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; Formaldehído, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; 1,4-Bis (2,3-epoxipropoxi)butano y naranja, dulce, extracto

#### Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas :

No aplicable.

#### Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: No aplicable.

#### Requisitos especiales de envasado

#### Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

: Sí, se aplica.

#### Advertencia de peligro táctil

: Sí, se aplica.

### 2.3 Otros peligros

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII | : Se determinó que esta mezcla contiene sustancias que son productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB), consultar la sección 3.2. |
| Otros peligros que no conducen a una clasificación                                                                                             | : No se conoce ninguno.                                                                                                                                                                               |

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente                              | Identificadores                                                                         | %           | Clasificación                                                                                                                                             | Límites específicos de conc., factores M y ETA                     | Tipo        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| cuarzo (SiO2)                                                  | CE: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7                                                        | ≥25 - ≤50   | STOT RE 1, H372 (inhalación)                                                                                                                              | -                                                                  | [1] [2]     |
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>CE: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Índice: 603-073-00-2 | ≥25 - ≤50   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%          | [1]         |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol    | REACH #:<br>01-2119454392-40<br>CE: 500-006-8<br>CAS: 9003-36-5                         | ≥10 - ≤25   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                      | -                                                                  | [1]         |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi) butano                               | CE: 219-371-7<br>CAS: 2425-79-8<br>Índice: 603-072-00-7                                 | ≥1 - ≤3     | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                               | ETA [Dérmico] = 1100 mg/kg<br>ETA [Inhalación (vapores)] = 11 mg/l | [1]         |
| dióxido de titanio                                             | CE: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                                                        | ≥1 - ≤3     | No clasificado.                                                                                                                                           | -                                                                  | [2]         |
| naranja, dulce, extracto                                       | REACH #:<br>01-2119493353-35<br>CE: 232-433-8<br>CAS: 8028-48-6                         | ≥0.1 - ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                           | -                                                                  | [1]         |
| octametilciclotetrasiloxano                                    | CE: 209-136-7<br>CAS: 556-67-2                                                          | <0.01       | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b> | M [Crónico] = 10                                                   | [1] [3] [4] |

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

- [1] Sustancia clasificada como peligro físico, para la salud o para el medio ambiente
  - [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
  - [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
  - [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consultar a un médico tras la exposición o en caso de malestar. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

##### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
  - dolor o irritación
  - lagrimeo
  - rojez
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
  - irritación
  - rojez
- Ingestión** : Ningún dato específico.

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no apropiados** : No se conoce ninguno.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
compuestos halogenados  
óxido/óxidos metálico/metálicos

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación

Criterios de peligro

| Categoría | Notificación y umbral MAPP | Umbral de notificación de seguridad |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|
| E2        | 200 toneladas              | 500 toneladas                       |

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : No disponible.
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cuarzo (SiO2)                     | INSHT (España, 3/2025) [Sílice Cristalina]<br>VLA-ED 8 horas: 0.05 mg/m³. Forma: fracción respirable. |
| dióxido de titanio                | INSHT (España, 3/2025)<br>VLA-ED 8 horas: 10 mg/m³.                                                   |

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

**Procedimientos recomendados de control** : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente                                | Resultado                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis<br>(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea</b><br>89.3 µg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                                                  | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Oral</b><br>0.5 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico     |
|                                                                  | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea</b><br>0.75 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico      |
|                                                                  | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación</b><br>0.87 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                                                  | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación</b><br>4.93 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico      |
|                                                                  | <b>DMEL - Trabajadores - Corto plazo - Cutánea</b><br>8.3 µg/cm²<br><u>Efectos:</u> Local                 |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil)<br>oxirano y fenol   | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Oral</b><br>6.25 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico    |
|                                                                  | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación</b><br>8.7 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico  |

WEICON HP Resina Epoxi

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

|                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación</b><br>29.39 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico     |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea</b><br>62.5 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea</b><br>104.15 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico    |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Oral</b><br>0.33 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico    |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación</b><br>1.16 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea</b><br>3.33 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación</b><br>4.7 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico       |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea</b><br>6.66 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico      |
| naranja, dulce, extracto        | <b>DNEL - Población general - Corto plazo - Cutánea</b><br>92.9 µg/cm²<br><u>Efectos:</u> Local           |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Cutánea</b><br>185.8 µg/cm²<br><u>Efectos:</u> Local               |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Oral</b><br>4.44 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico    |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea</b><br>4.44 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                 | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación</b><br>7.78 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea</b><br>8.89 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico      |
|                                 | <b>DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación</b><br>31.1 mg/m³<br><u>Efectos:</u> Sistémico      |
| octametilclotetrasiloxano       | <b>DNEL - Población general - Largo plazo - Oral</b><br>3.7 mg/kg bw/día<br><u>Efectos:</u> Sistémico     |

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación**  
13 mg/m<sup>3</sup>  
Efectos: Local

**DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación**  
13 mg/m<sup>3</sup>  
Efectos: Sistémico

**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación**  
73 mg/m<sup>3</sup>  
Efectos: Local

**DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación**  
73 mg/m<sup>3</sup>  
Efectos: Sistémico

### Valor PNEC

No disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. Recomendado : 1 - 4 horas (tiempo de detección): caucho nitrílico; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 horas (tiempo de detección): Viton®/goma de butilo; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat. III / EN374-2

**Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Recomendado : filtro de vapor orgánico (Tipo AX) y partículas
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Gris. [Pálido]
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Inflamabilidad** : No disponible.
- Límite superior e inferior de explosividad** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: >100°C (>212°F)
- Temperatura de auto-inflamación** :

| Nombre del ingrediente                                       | °C        | °F            | Método        |
|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| naranja, dulce, extracto                                     | 235       | 455           | EU A.15       |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | >220      | >428          |               |
| decametilciclopentasiloxano                                  | 372       | 701.6         | ASTM E 659-78 |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | 384 a 387 | 723.2 a 728.6 | ASTM E 659    |

- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- pH** : No aplicable.
- Viscosidad** : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (40°C): No disponible.
- Solubilidad** :  
No disponible.
- Solubilidad en agua** : No disponible.
- Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)** : No aplicable.
- Presión de vapor** :

WEICON HP Resina Epoxi

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| Nombre del ingrediente                                       | Presión de vapor a 20 °C |             |        | Presión de vapor a 50 °C |     |        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|--------------------------|-----|--------|
|                                                              | mm Hg                    | kPa         | Método | mm Hg                    | kPa | Método |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano                              | <18.75159                | <2.5        | EU A.4 |                          |     |        |
| naranja, dulce, extracto                                     | 1.4                      | 0.19        |        |                          |     |        |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | 0.99008                  | 0.13        |        |                          |     |        |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol  | 0.62                     | 0.083       | EU A.4 |                          |     |        |
| decametilciclopentasiloxano                                  | 0.25                     | 0.033       |        |                          |     |        |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 0.22502 a 0.45004        | 0.03 a 0.06 |        |                          |     |        |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol                                   | 0.00825                  | 0.0011      |        |                          |     |        |
| propilidintrimetanol                                         | 0                        | 0           |        |                          |     |        |

- Densidad relativa : No disponible.
- Densidad : 1.6 g/cm³ [20°C (68°F)]
- Densidad de vapor relativa : No disponible.
- Características de las partículas
- Tamaño de partícula medio : No aplicable.

- 9.2 Otros datos
- 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico
- Propiedades explosivas : No disponible.
- Propiedades comburentes : No disponible.
- 9.2.2 Otras características de seguridad
- No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
- 10.2 Estabilidad química : El producto es estable.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse : Ningún dato específico.
- 10.5 Materiales incompatibles : Ningún dato específico.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

|                                          |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda</b>                   |                                                                                                                                                                  |
| <b>Nombre del producto o ingrediente</b> | <b>Resultado</b>                                                                                                                                                 |
| octametilciclotetrasiloxano              | <b>Rata - Por inhalación - CL50 Vapor</b><br>36 g/m³ [4 horas]<br>Efectos tóxicos: Comportamiento - Emoción Pulmón, tórax o respiración - Disnea Otros - Cabello |

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| WEICON WAL06 Resina Epoxi         | N/A          | 45822.7         | N/A                      | 458.2                       | N/A                                  |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano   | N/A          | 1100            | N/A                      | 11                          | N/A                                  |
| octametilciclotetrasiloxano       | N/A          | N/A             | N/A                      | 36                          | N/A                                  |

|                                                             |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>                      |                                                                                                                                   |
| <b>Nombre del producto o ingrediente</b>                    | <b>Resultado</b>                                                                                                                  |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol | <b>Conejo - Piel - Irritante leve</b><br>Duración del tratamiento/exposición: 24 horas<br>Cantidad/concentración aplicada: 500 uL |

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Daño ocular grave/irritación ocular**

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Corrosión/irritación respiratoria**

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No disponible.

**Piel**

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Respiratoria**

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

**Mutagenicidad de las células germinales**

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Conclusión/resumen [Producto] : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado                    |
|-----------------------------------|------------------------------|
| cuarzo (SiO2)                     | STOT RE 1, H372 (inhalación) |

Peligro de aspiración

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| naranja, dulce, extracto          | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

Información sobre posibles vías de exposición

No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : Provoca irritación ocular grave.                                             |
| Por inhalación        | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                     |
| Contacto con la piel  | : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Ingestión             | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                     |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez |
| Por inhalación        | : Ningún dato específico.                                                                         |
| Contacto con la piel  | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>rojez                     |
| Ingestión             | : Ningún dato específico.                                                                         |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Posibles efectos inmediatos | : No disponible. |
| Posibles efectos retardados | : No disponible. |

Exposición a largo plazo

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Posibles efectos inmediatos | : No disponible. |
| Posibles efectos retardados | : No disponible. |

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

- Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.
- Generales** : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad para la reproducción** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

- Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

**Nombre del producto o ingrediente**  
octametildiclotetrasiloxano

- Resultado**
- Crónico - NOEC - Agua fresca**  
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*  
Edad: <24 horas  
7.9 µg/l [21 días]  
Efecto: Mortalidad
- Crónico - NOEC**  
STDMETH  
Algas - Green algae - *Selenastrum capricornutum*  
1 a 29 µg/l [96 horas]  
Efecto: Población
- Crónico - NOEC - Agua fresca**  
Peces - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
- Embrión  
Edad: ≤24 horas  
4.4 µg/l [33 días]  
Efecto: Mortalidad

- Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

- Conclusión/resumen [Producto]** : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente                           | LogP <sub>ow</sub>   | FBC                                       | Potencial    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------|
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol | 2.7                  | -                                         | Bajo         |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi) butano                            | -0.269               | -                                         | Bajo         |
| naranja, dulce, extracto octametildiclotetrasiloxano        | 2.78 a 4.88<br>6.488 | 1.502 a 2.597<br>13400 [EPA OTS 797.1520] | Bajo<br>Alta |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua

| Nombre del producto o ingrediente                            | logKoc | Koc     |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano | 4      | 10465.7 |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano                              | 1.3    | 22.3008 |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | 3.5    | 3064.9  |

Resultados de la valoración PMT y mPmM

| Nombre del producto o ingrediente                            | PMT | P  | M  | T  | mPmM | mP | mM |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| cuarzo (SiO2)                                                | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano                              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| naranja, dulce, extracto                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |

Movilidad : No disponible.

Conclusión/resumen : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PMT o vPvM.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 [REACH]

| Nombre del producto o ingrediente                            | PBT | P   | B   | T  | mPmB | mP  | mB  |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| cuarzo (SiO2)                                                | No  | No  | No  | No | No   | No  | No  |
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano | No  | N/A | N/A | No | N/A  | N/A | N/A |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol  | No  | N/A | N/A | No | N/A  | N/A | N/A |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano                              | No  | N/A | N/A | No | N/A  | N/A | N/A |
| naranja, dulce, extracto                                     | No  | N/A | No  | No | No   | N/A | No  |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | Sí  | Sí  | Sí  | Sí | Sí   | Sí  | Sí  |

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| Nombre del producto o ingrediente                            | PBT | P  | B  | T  | mPmB | mP | mB |
|--------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| cuarzo (SiO2)                                                | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,4-bis(2,3-epoxipropoxi)butano                              | No  | No | No | No | No   | No | No |
| naranja, dulce, extracto                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| octametilciclotetrasiloxano                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |

SECCIÓN 12. Información ecológica

**Conclusión/resumen** : El producto no cumple con los criterios para ser considerado como PBT o mPmB.  
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

**Conclusión/resumen [Producto]** : El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto**

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** : Sí.

**Catálogo Europeo de Residuos (CER)**

| Código de residuo | Denominación del residuo                                                                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*         | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |

**Empaquetado**

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

| Tipo de envasado | Catálogo Europeo de Residuos (CER)                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lata             | 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|                                                               | ADR/RID                                                                                                                                                                                   | ADN                                                                                                                                                                                       | IMDG                                                                                                                                                                                      | IATA                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID                                   | UN3082                                                                                                                                                                                    | UN3082                                                                                                                                                                                    | UN3082                                                                                                                                                                                    | UN3082                                                                                                                                                                                    |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano, Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano, Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano, Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol) | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (2,2'-[(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano, Formaldehído, polímero con 2 - (clorometil) oxirano y fenol) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9<br>                                                                                                    | 9<br>                                                                                                    | 9<br>                                                                                                   | 9<br>                                                                                                  |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                                                       | III                                                                                                                                                                                       |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | Sí.                                                                                                                                                                                       | Sí.                                                                                                                                                                                       | Sí.                                                                                                                                                                                       | Sí.                                                                                                                                                                                       |

Información adicional

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                                                                    | : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.<br><b>Código para túneles (-)</b> |
| ADN                                                                        | : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.                                   |
| IMDG                                                                       | : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.                                   |
| IATA                                                                       | : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.                                          |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios                           | : <b>Transporte dentro de las premisas de usuarios:</b> siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.       |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | : No disponible.                                                                                                                                                                                                                                    |

WEICON HP Resina Epoxi

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes se enumera por encima del límite correspondiente.

Sustancias altamente preocupantes

| Propiedad intrínseca | Nombre del ingrediente       | Estatus     | Número de referencia | Fecha de revisión |
|----------------------|------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|
| PBT                  | octamethylcyclotetrasiloxane | Recomendado | 10th recommendation  | 4/14/2021         |
| mPmB                 | octamethylcyclotetrasiloxane | Recomendado | 10th recommendation  | 4/14/2021         |

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

| Nombre del producto o ingrediente | %   | Identificación [Uso] |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| WEICON WAL06 Resina Epoxi         | ≥90 | 3                    |

Etiquetado : No aplicable.

Micropartículas de polímeros sintéticos - denominación 78

Identidad genérica del/de los polímero(s) : No aplicable.

Porcentaje total de micropartículas de polímeros sintéticos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : No inscrito

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua : No inscrito

Precursores de explosivos : No aplicable.

Sustancias que agotan la capa de ozono (UE 2024/590)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

| Categoría |
|-----------|
| E2        |

Contenido de COV : 0.36 %

VOC (g/L) : 5.68

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

|                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Canadá                       | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| China                        | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Unión Económica Euroasiática | : <b>Inventario de la Federación Rusa:</b> Todos los componentes están listados o son exentos.                                         |
| Japón                        | : <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL):</b> No determinado.<br><b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado. |
| Nueva Zelandia               | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Filipinas                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| República de Corea           | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Taiwán                       | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Tailandia                    | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Turquía                      | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |
| Estados Unidos               | : No determinado.                                                                                                                      |
| Vietnam                      | : Todos los componentes están listados o son exentos.                                                                                  |

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2 Evaluación de la seguridad química | : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abreviaturas y acrónimos | : ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior<br>ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera<br>ETA = Estimación de Toxicidad Aguda<br>B = Bioacumulativo<br>FBC = Factor de Bioconcentración<br>CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]<br>DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado<br>DNEL = Nivel sin efecto derivado<br>Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP<br>IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional<br>IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas<br>OMI = Organización Marítima Internacional<br>M = móvil<br>N/A = No disponible<br>P = Persistente<br>PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SECCIÓN 16. Otros datos

PMT = Persistente, móvil y tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
RRN = Número de Registro REACH  
SGG = Grupo de segregación  
T = Tóxico  
mB = Muy Bioacumulativa  
mM = muy móvil  
mP = Muy Persistente  
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa  
mPmM = Muy persistente y muy móvil

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación           | Justificación     |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2, H315     | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2, H319      | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1, H317      | Método de cálculo |
| STOT RE 1, H372         | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Método de cálculo |

Texto completo de las frases H abreviadas

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Líquidos y vapores inflamables.                                                |
| H304  | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312  | Nocivo en contacto con la piel.                                                |
| H315  | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H317  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H319  | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H332  | Nocivo en caso de inhalación.                                                  |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.                              |
| H372  | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.        |
| H410  | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| H411  | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4                                                              |
| Aquatic Chronic 1 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1                                     |
| Aquatic Chronic 2 | PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2                                     |
| Asp. Tox. 1       | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1                                                       |
| Eye Irrit. 2      | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2                                 |
| Flam. Liq. 3      | LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3                                                         |
| Repr. 2           | TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2                                               |
| Skin Irrit. 2     | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2                                              |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1                                                      |
| STOT RE 1         | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1 |

Fecha de impresión : 03/02/2026

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 29/01/2026

Fecha de la emisión anterior : 07/11/2025

Versión : 2

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.