

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

### 1. Identificación

#### 1.1. Identificador del producto

Identidad del producto 180 Epoxy Primer Part A

Nombres alternativos 180 Epoxy Primer Part A

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

Uso previsto Véase la ficha técnica.

Método de aplicación Véase la ficha técnica.

#### 1.3. Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Razón social Karnak Corporation  
330 Central Ave.  
Clark, NJ 07066 EE. UU.

Emergencia www.karnakcorp.com  
CHEMTREC (EE. UU.) (800) 424-9300

N.º de teléfono en caso de emergencia, disponible DESDE FUERA DE EE. UU. Y CANADÁ 1-202-483-7616  
24 horas al día

Atención al cliente: Karnak Corporation 1-800-526-4236

### 2. Identificación de peligros

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

Irritación cutánea - 2

Irritación ocular - 2A

Sensibilización cutánea - 1

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación SGA-EE. UU.



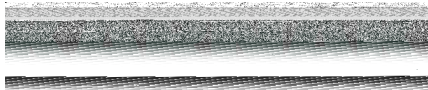
Pictogramas de peligro (GHS-EE. UU.)

Palabra de señal (GHS-US) Advertencia

Declaraciones de peligro (GHS-EE. UU.)

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Declaraciones de precaución (GHS-EE. UU.)

Lávese bien las manos después de manipular.  
Use guantes protectores.  
Si entra en contacto con la piel: lave con abundante...  
En caso de irritación en la piel: consulte a un médico.  
Mantenga alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar.  
Use guantes protectores, protección para los ojos y la cara.  
Lávese bien las manos después de manipular.  
Evite respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
Si persiste la irritación ocular: consulte a un médico.  
Quítese los lentes de contacto si los tiene puestos y puede hacerlo fácilmente.  
Seguir enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.  
Si entra en contacto con la piel: lave con abundante agua.  
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  
Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
En caso de irritación o erupción cutánea: consulte a un médico.  
Almacene en un lugar bien ventilado.  
Mantenga en un lugar fresco.  
Elimine el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

## 3. Composición/información sobre los ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de las reglamentaciones estatales y federales pertinentes para sustancias peligrosas.

| Ingredientes/designaciones químicas                                  | % en peso | Clasificación SGA                                                                                                                                                           | Notas |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Piedra caliza<br>Número de CAS: 0001317-65-3                         | 30 - 60   | No clasificado                                                                                                                                                              |       |
| Polímero de bisfenol A-epiclorhidrina<br>Número de CAS: 0025068-38-6 | 10 - 45   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                             |       |
| Dióxido de titanio**<br>Número de CAS: 13463-67-7                    | 0.5 - 1.5 | Carc. 2**                                                                                                                                                                   |       |
| Óxido de etileno<br>Número de CAS: 0000075-21-8                      | < 0.1     | Flam. Gas 1, H220<br>Press Gas, H280<br>Acute Tox. 3 (inhalación), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Muta. 1B H340<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335 |       |
| 1,4-dioxano<br>Número de CAS: 123-91-1                               | < 0.1     | Flam. Liq 2, H225<br>Eye Irrit. 2A H319<br>Carc 2, H351<br>STOT SE 3, H335                                                                                                  |       |

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A

Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

|                                         |       |                                                                              |  |
|-----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| Acetaldehído<br>Número de CAS: 75-07--0 | < 0.1 | Flam. Liq 1, H224<br>Eye Irrit. 2A, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335 |  |
|-----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--|

\*De conformidad con el párrafo (i) de la sección 1910.1200, la identidad química específica o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

\*\* Estos materiales están fijos en líquidos/pinturas y no están suspendidos en el aire ni en forma de polvo

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

|                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generalidades</b> | En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.                                                                                     |
| <b>Inhalación</b>    | En caso de dificultad para respirar, traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo, en una posición cómoda para respirar. Consulte a un médico si se encuentra mal.                                                       |
| <b>Ojos</b>          | En caso de contacto, enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si puede hacerlo fácilmente, quítese los lentes de contacto si los tiene puestos. Si persiste la irritación, consulte a un médico |
| <b>Piel</b>          | En caso de contacto, enjuague la piel inmediatamente con abundante agua. Quite la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de volverla a usar. Llame a un médico si se produce y persiste la irritación.                         |
| <b>Ingestión</b>     | En caso de ingestión, NO provoque el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.                                     |

#### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

|                              |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción general</b>   | Es posible que los síntomas no aparezcan de inmediato. En caso de accidente o si se encuentra mal, busque atención médica inmediatamente (muestre la etiqueta o formato de hoja de datos de seguridad cuando sea posible) |
| <b>Inhalación</b>            | Puede provocar irritación respiratoria                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, desengrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.                            |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo en exceso y producción lágrimas, con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.                                     |
| <b>Ingestión</b>             | Puede ser dañino en caso de ingestión. Puede provocar malestar estomacal, náuseas o vómitos                                                                                                                               |

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos de seguridad: 1/12/2019

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: tratar el material circundante.

Medios de extinción no adecuados: ninguno conocido

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

Peligro de incendio: los productos de combustión pueden incluir, entre otros, óxidos de carbono.

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

Protección durante la lucha contra incendios: manténgase contra el viento. Use equipo completo para lucha contra incendios (equipo de protección completo) y protección respiratoria (SCBA)

Guía de respuesta a  
emergencias (ERG) N.º ----

### 6. Medidas en caso de liberación accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: use la protección personal recomendada en la sección 8. Aísle la zona de peligro y prohíba la entrada de toda persona que no lleve protección y cuya presencia no sea necesaria.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Para la contención: contenga o absorba el derrame con un material inerte (p. ej., arena, vermiculita), luego colóquelo en un recipiente adecuado. No descargue en alcantarillas ni permita que los derrames ingresen a los cursos de agua. Use el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza: recoja el material y colóquelo en un recipiente de eliminación. Proporcione ventilación.

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

Véase la sección 8 para obtener más información sobre ropa y equipo de protección, y la sección 13 para leer las recomendaciones sobre la eliminación de residuos.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

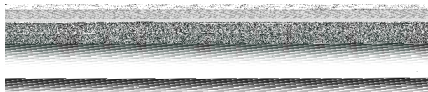
Precauciones para una manipulación segura: evite el contacto prolongado con la piel y los ojos. No ingiera. Evite respirar el vapor o la niebla. Manipule y abra el recipiente con cuidado. No coma, beba ni fume mientras usa este producto.

Medidas de higiene: lávese las manos antes de comer, beber o fumar. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

Condiciones de almacenamiento: mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente en un área bien ventilada.

### 7.3. Usos específicos finales

No disponible.

## 8. Controles de exposición y protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Exposición

| N.º de CAS   | Ingrediente                           | Fuente    | Valor                                                                           |
|--------------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 0001317-65-3 | Piedra caliza                         | OSHA      | TWA (15 mg/m <sup>3</sup> , total; 5 mg/m <sup>3</sup> , resp.)                 |
|              |                                       | ACGIH     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
|              |                                       | NIOSH     | TWA 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ST 250 ppm (325 mg/m <sup>3</sup> ) [piel] |
|              |                                       | Proveedor | Sin límite establecido                                                          |
| 0025068-38-6 | Polímero de bisfenol A-epiclorhidrina | OSHA      | Sin límite establecido                                                          |
|              |                                       | ACGIH     | Sin límite establecido                                                          |
|              |                                       | NIOSH     | Sin límite establecido                                                          |
|              |                                       | Proveedor | Sin límite establecido                                                          |
| 0013463-67-7 | Dióxido de titanio                    | OSHA      | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
|              |                                       | ACGIH     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                            |
|              |                                       | NIOSH     | No aplicable                                                                    |
|              |                                       | Proveedor | Sin límite establecido                                                          |

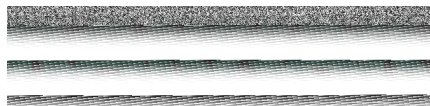
#### Datos carcinogénicos

| N.º de CAS   | Ingrediente      | Fuente | Valor                               |
|--------------|------------------|--------|-------------------------------------|
| 0000075-21-8 | Óxido de etileno | OSHA   | TWA 1 ppm                           |
|              |                  | OSHA   | STEL 5 ppm (véase 29 CFR 1910.1047) |
|              |                  | ACGIH  | 1 ppm                               |
| 0000123-91-1 | 1,4-dioxano      | ACGIH  | 20 ppm                              |
|              |                  | OSHA   | PEL (TWA) 360 mg/m <sup>3</sup>     |
|              |                  | OSHA   | PEL (TWA) 100 ppm                   |
| 0000075-07-0 | Acetaldehído     | ACGIH  | 25 ppm                              |
|              |                  | OSHA   | 360 mg/m <sup>3</sup>               |
|              |                  | OSHA   | 200 ppm                             |

### 8.2. Controles de exposición

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aparato respiratorio</b>      | En caso de ventilación insuficiente, use el equipo respiratorio adecuado. El respirador se debe seleccionar en función de los niveles de exposición conocidos o previstos, los peligros del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado. |
| <b>Manos</b>                     | Use guantes protectores resistentes a sustancias químicas.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ojos</b>                      | Gafas protectoras o máscara protectora para materiales líquidos.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Piel</b>                      | Se recomienda usar gafas o anteojos protectores cuando manipule el producto. Use ropa de protección adecuada.                                                                                                                                                            |
| <b>Controles técnicos</b>        | Mantenga los niveles por debajo de los umbrales de protección ambiental de la comunidad. Use ventilación adecuada para mantener las exposiciones (niveles de polvo, humo, vapor, etc. en el aire) por debajo de los límites de exposición recomendados.                  |
| <b>Otras prácticas laborales</b> | No coma, fume o beba donde se manipula, procesa o guarda el material. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial establecidas.                                               |

### 9. Propiedades físicas y químicas

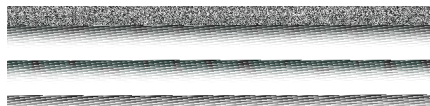
|                                                                      |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                                                       | Viscoso                                                                                                  |
| <b>Olor</b>                                                          | Aromático débil                                                                                          |
| <b>Umbral de olor</b>                                                | No medido                                                                                                |
| <b>pH</b>                                                            | No medido                                                                                                |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                          | NA                                                                                                       |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>         | No medido                                                                                                |
| <b>Punto de inflamación</b>                                          | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                      |
| <b>Tasa de evaporación (Éter = 1)</b>                                | (acetato de butilo=1) a 77 °F                                                                            |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | No aplicable                                                                                             |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | <b>Límites inferior de explosividad:</b> no medido<br><b>Límites superior de explosividad:</b> no medido |
| <b>Presión de vapor (Pa)</b>                                         | No medido                                                                                                |
| <b>Densidad de vapor</b>                                             | No medido                                                                                                |
| <b>Gravedad específica</b>                                           | 1.405                                                                                                    |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                           | No medido                                                                                                |
| <b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</b>               | No medido                                                                                                |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                                | No medido                                                                                                |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                 | No medido                                                                                                |
| <b>Viscosidad (cSt)</b>                                              | No medido                                                                                                |

#### 9.2. Información adicional

No hay información adicional relevante.

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conoce reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, entre otros, óxidos de carbono.

### 11. Información toxicológica

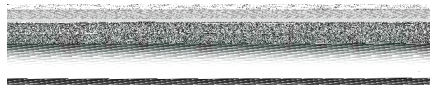
#### Toxicidad aguda

| Ingrediente                                         | DL50 oral,<br>mg/kg | DL50 dérmica,<br>mg/kg              | CL50 por inhalación<br>vapor,<br>mg/L/4 h | CL50 por inhalación<br>polvo/niebla,<br>mg/L/4 h | CL50 por inhalación<br>gas,<br>ppm |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| 180 Epoxy Primer Part A                             | > 2000<br>(rata)    | > 2000<br>(conejo)                  | No hay información<br>disponible          | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| Piedra caliza- (1317-65-3)                          | 6450<br>(rata)      | No hay<br>información<br>disponible | No hay información<br>disponible          | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| Polímero de bisfenol A epíclorohidrina (25068-38-6) | 13600               | > 20 (ml/kg)                        | No hay información<br>disponible          | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| Dióxido de titanio (13463-67-7)                     | < 10000             | < 10000                             | No hay información<br>disponible          | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| Óxido de etileno (75-21-8)                          | 72                  | No hay<br>información<br>disponible | 800 ppm/4 h                               | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| 1,4-Dioxano (123-91-1)                              | 4200                | 7600                                | 48.5                                      | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |
| Acetaldehído (75-07-0)                              | 1930                | No hay<br>información<br>disponible | 13300 ppm/4 h                             | No hay información<br>disponible                 | No hay información<br>disponible   |

Nota: cuando no hubo datos disponibles de DL50 específicos de la vía para una toxina aguda, se utilizó la estimación del punto de toxicidad aguda convertida para calcular la estimación de toxicidad aguda (ETA) del producto.

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

| Clasificación                                   | Categoría                                                                                                                       | Descripción de peligros                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)                          | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| Toxicidad aguda (dérmica)                       | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| Toxicidad aguda (inhalación)                    | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| Corrosión/irritación cutánea                    | ---                                                                                                                             | Provoca irritación cutánea                                                      |
| Irritación ocular grave                         | ---                                                                                                                             | Provoca irritación ocular grave                                                 |
| Sensibilización respiratoria                    | ---                                                                                                                             | Puede provocar una reacción alérgica en la piel                                 |
| Sensibilización cutánea                         | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| Mutagenicidad de la célula germinativa          | ---                                                                                                                             | En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación   |
| Carcinogenicidad                                | ---                                                                                                                             | Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción                  | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| STOT-exposición única                           | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| STOT-exposiciones repetidas                     | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
| Peligro de aspiración                           | ---                                                                                                                             | No aplicable                                                                    |
|                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                 |
| <b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>          |                                                                                                                                 |                                                                                 |
| Grupo de IARC                                   | 2B: posiblemente carcinógeno para el ser humano (en el aire, partículas no ligadas de tamaño respirable)                        |                                                                                 |
| <b>Óxido de etileno (75-21-8)</b>               |                                                                                                                                 |                                                                                 |
| Grupo de IARC                                   | 1: carcinógeno para el ser humano                                                                                               |                                                                                 |
| Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP) | 1: evidencia de carcinogenicidad, 2: carcinógeno humano conocido en la lista de carcinógenos específicamente regulados por OSHA |                                                                                 |
| <b>1,4-Dioxano (123-91-1)</b>                   |                                                                                                                                 |                                                                                 |
| Grupo de IARC                                   | 2B: posiblemente carcinógeno para el ser humano                                                                                 |                                                                                 |
| Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP) | 1: evidencia de carcinogenicidad, 3: se anticipa de forma razonable que tiene un efecto carcinógeno en los seres humanos        |                                                                                 |
| <b>Acetaldehído (75-07-0)</b>                   |                                                                                                                                 |                                                                                 |
| Grupo de IARC                                   | 1: carcinógeno para el ser humano, 2B: posiblemente carcinógeno para el ser humano                                              |                                                                                 |
| Estado del Programa Nacional de Toxicidad (NTP) | 3: se anticipa de forma razonable que tiene un efecto carcinógeno en los seres humanos                                          |                                                                                 |

Toxicidad reproductiva: en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

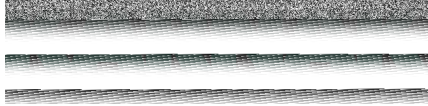
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración - en base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos de seguridad: 1/12/2019

Síntomas o lesiones después de la inhalación: puede provocar irritación respiratoria.

Síntomas o lesiones tras el contacto con la piel: provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, resequedad, desengrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.

Síntomas o lesiones después del contacto con los ojos: provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, parpadeo en exceso y producción lágrimas, con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas o lesiones después de la ingestión: puede ser dañino en caso de ingestión. Puede provocar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología: puede provocar efectos adversos a largo plazo en el entorno acuático.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

180 Epoxy Primer part A: no hay más información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

180 Epoxy Primer part A: no hay más información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

180 Epoxy Primer part A: no hay más información disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Este producto no contiene sustancias PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

Efecto en la capa de ozono 180: no hay más información disponible.

Efecto en el calentamiento global: no se conocen daños ecológicos causados por este producto.

Otros efectos adversos: no hay información disponible.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar todas las reglamentaciones federales, estatales y locales para desechar esta sustancia.

## 14. Información relativa al transporte

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

Es posible que la descripción mostrada no sea aplicable a todas las situaciones de transporte. Consulte el Título 49 del Código de Regulaciones Federales (CFR) o la reglamentación adecuada para ver los requisitos de descripción adicionales.

Nombre del artículo expedido DOT: no regulado  
Información de la etiqueta DOT: NA  
Clase de peligro DOT: NA  
Grupo de embalaje DOT: NA

### 15. Información reglamentaria

Todos los componentes de este producto están listados o exentos de listado en el Inventario de Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

|                                                                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Óxido de etileno (75-21-8)</b>                                                    |                                                                                                                                             |
| Listado en la sección 302 de SARA (listas de productos químicos tóxicos específicos) |                                                                                                                                             |
| Listado en la sección 313 de SARA (listas de productos químicos tóxicos específicos) |                                                                                                                                             |
| SARA, sección 302 Cantidad para planificación de umbrales (TPQ)                      | 1000                                                                                                                                        |
| SARA, sección 313: informe de emisión                                                | 0.1 %                                                                                                                                       |
| <b>1,4-Dioxano (123-91-1)</b>                                                        |                                                                                                                                             |
| Listado en la sección 313 de SARA (listas de productos químicos tóxicos específicos) |                                                                                                                                             |
| SARA, sección 313: informe de emisión                                                | 0.1 %                                                                                                                                       |
| <b>Acetaldehído (75-07-0)</b>                                                        |                                                                                                                                             |
| Listado en la sección 313 de SARA (listas de productos químicos tóxicos específicos) |                                                                                                                                             |
| Banderín reglamentario de la TSCA de la EPA                                          | T: T indica una sustancia que es materia de una norma de ensayo de la sección 4 en virtud de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) |
| SARA, sección 313: informe de emisión                                                | 0.1 %                                                                                                                                       |
| <b>180 Epoxy Primer Part A</b>                                                       |                                                                                                                                             |
| Reglamentaciones estatales o locales                                                 |                                                                                                                                             |

### 16. Información adicional

Fecha de emisión: 03/07/2014

Fecha de revisión: 01/12/2019

Versión: 2.0

Fuentes de datos: hoja de datos de seguridad elaborada conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.2100) HazCom 2012

Información adicional: ninguna.

# Hoja de datos de seguridad

## 180 Epoxy Primer Part A



Fecha de revisión de la hoja de datos 1/12/2019  
de seguridad:

**Esta es la primera versión en el formato de hoja de datos de seguridad del GHS. Las listas de cambios de versiones anteriores en otros formatos no son aplicables.**

Exención de responsabilidad: esta información se refiere únicamente al material especificado y podría no ser válida para casos en que dicho material se use en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Si bien aquí se describen algunos peligros, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes. La información se ha completado según nuestro leal saber y entender, y se considera exacta y confiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías en cuanto a su exactitud, confiabilidad o exhaustividad. Es responsabilidad del usuario no dejar duda en cuanto a la idoneidad y exhaustividad de dicha información para su propio uso particular.

Fin del documento