



# Hoja de Seguridad Adhesivo Epoxico en Pasta (Epoxy UNO) (Resina; Parte – A)

Para los productos:

UNON98, UNOB98, UNOA98, UNOM98, UNOCO98, UNOAL98, UNOIG98, UNON1000,  
UNOA1000, UNOM1000

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 01.01.2022

Fecha de revisión: 05.11.2023

Resina Epoxica – Parte A

### Sección 1: Identificación

Identificador de producto:

Nombre del producto:

Resina Epoxica – Parte A

Uso recomendado del producto y restricciones de uso

Usos de identificación relevantes: Adhesivo parte A

Usos desaconsejados: No determinado o aplicable

Detalles del fabricante o proveedor:

Fabricante:

Fusion Polymers SA de CV

Joaquin de La Vega 11,

El Rosario, Iztapalapa,

09930, CDMX.

+52 55 5034 9427

[info@fusionepoxy.us](mailto:info@fusionepoxy.us)

Números de teléfono de emergencia:

Latinoamérica:

Favor de llamar a su número de emergencia local.

### Sección 2: Identificación de riesgos

Clasificación SGA:

Irritación de piel, categoría 2

Irritación de los ojos, categoría 2 A

Sensibilidad de la piel, categoría 1

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Elementos de etiqueta:

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica.

Declaraciones de precaución:

P264 Lavarse bien la piel y ojos tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa protectora/gafas/máscara de protección.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/la niebla/vapores/aerosol.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo.

P321 Tratamiento específico (Consulte las instrucciones complementarias).

P362 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de usar.

P302+P352 Si se produce irritación de piel: Lavar con abundante agua y jabón.

P332+P313 Si se produce irritación de la piel: Obtener atención médica.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si le es fácil.

P337+P313 Si la irritación persiste busque atención médica.

P501 Eliminar el contenido/los recipientes de acuerdo con la normativa local.

Peligros no clasificados: Ninguno

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Sección 3: Composición/información de los ingredientes

| Identificación            | Nombre              | Peso % |
|---------------------------|---------------------|--------|
| NÚMERO CAS:<br>25068-38-6 | Resina epoxica      | 51     |
| 471-34-1                  | Carbonato de Calcio | 10%    |
| 14808-60-7                | Caolin              | 10%    |
| 14807-96-6                | Talco Talwyte 450HP | 27%    |
| 1317-61-9                 | Fe304               | 1%     |
| 215-609-9                 | Pigmento            | 1%     |

#### Información adicional:

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de la Norma de Comunicación de Riesgos OSHA (29 CFR y 1910.1200).

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios:

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios

##### Notas generales:

No determinado o no aplicable.

##### Después de la inhalación:

Afloje la ropa necesaria y coloque a la persona en una posición cómoda.

Mantener y despejada la vía aérea

Consiga consejo/atención médica si no se siente bien

##### Después del contacto con la piel:

Enjuague el área afectada con agua y jabón.

Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque atención médica. Quítese toda la ropa contaminada.

Lavar con abundante agua tibia que fluya suavemente.

Busque atención médica si se produce irritación de la piel o si no se siente bien.

**Después del contacto visual:**

Enjuague/enjuague los ojos expuestos suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si los síntomas se presentan o persisten, busque atención médica.

### **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

(Página 3 continuación)

Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos.

Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo.

Continúe enjuagando durante 15-20 minutos.

Consiga consejo médico si la irritación de los ojos persiste.

**Después de tragar:**

Enjuague bien la boca.

Busque atención médica si la irritación, la incomodidad o los vómitos persisten.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas y efectos agudos:** No determinado o no aplicable

**Síntomas y efectos retardados:**

No determinado o no aplicable **Atención médica inmediata y trato especial**

**Tratamiento específico:**

No determinado o no aplicable

**Notas para el médico:**

No determinado o no aplicable

### **Sección 5: Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

Use agentes de supresión de incendios apropiados para materiales combustibles adyacentes o fuentes de ignición

Medios de extinción inadecuados: No determinado o no aplicable Peligro específico en la lucha contra incendios

La descomposición térmica puede provocar gases y vapores irritantes Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Use equipo típico de extinción de incendios, aparato de respiración autónomo, traje

especial herméticamente cerrado Precauciones especiales:

No determinado o no aplicable.

### **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

#### **Sección 6: Medidas de liberación accidental**

##### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegure una ventilación adecuada

Asegúrese de que los sistemas de manejo de aire estén operativos Use gafas protectoras, guantes y ropa

##### **Precauciones ambientales:**

No debe liberarse al medio ambiente Evitar que llegue a desagües, alcantarillas o vías fluviales

##### **Métodos y material para envases y limpieza:**

Use gafas protectoras, guantes y ropa

Absorber con material aglutinante de líquidos no combustible (arena, tierra de diatomeas (arcilla), aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales).

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

##### **Referencia a otras secciones:**

No determinado o no aplicable.

Precauciones para una manipulación segura:

Usar solo con ventilación adecuada Evitar respirar la niebla o el vapor

No coma, beba, fume ni utilice productos personales cuando manipule sustancias químicas.

Condiciones de almacenamiento, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado

Protéjase del congelamiento y del daño físico. Almacénese en un área fresca y bien ventilada.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado

Protéjase del congelamiento y del daño físico. Almacénese en un área fresca y bien ventilada.

### **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

#### **Sección 7: Controles de exposición/protección personal:**

Solo se han incluido a continuación aquellas sustancias con valores límite:

Valores límite de exposición profesional:

No se indican límites de exposición ocupacional para los ingredientes.

Valores límite biológicos:

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

Procedimientos de información o seguimiento:

Puede ser necesario monitorear la concentración de sustancias en la zona de respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general para confirmar el cumplimiento de un OEL y la adecuación de los controles de exposición. El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

Controles de ingeniería apropiados:

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o la manipulación. Proporcione ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores y nieblas en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo (Límites de exposición ocupacional-

OEL) indicados anteriormente.

Protección personal:

**Protección para los ojos y la cara:**

Gafas o anteojos de seguridad, o protección adecuada para los ojos

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Seleccionar material de guante impermeable y resistente a la sustancia. Use ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.

**Protección respiratoria:**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

**Medidas higiénicas generales:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

Solo se han incluido a continuación aquellas sustancias con valores límite:

**Valores límite de exposición profesional:**

No se indican valores de exposición ocupacional para los ingredientes.

**Valores límite biológicos:**

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

**Información sobre los procedimientos de seguimiento:**

Es posible que se requiera el control de la concentración de sustancias en la respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general para confirmar el cumplimiento del OEL y la adecuación de los controles de exposición. El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

**Controles de ingeniería apropiados:**

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o la manipulación. Proporcione ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapor y neblina en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo (Límites de exposición ocupacional-

OEL) indicados anteriormente.

Equipo de protección personal

**Protección para los ojos y la cara:**

Gafas o anteojos de seguridad, o protección adecuada para los ojos

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Seleccionar material de guante impermeable y resistente a la sustancia. Use ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.

**Protección respiratoria:**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

**Medidas higiénicas generales:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Apariencia                                   | Azul semi-liquido              |
| Olor                                         | Leve                           |
| Umbral de olor                               | No determinado o no disponible |
| pH                                           | No determinado o no disponible |
| Punto de fusión/congelación                  | No determinado o no disponible |
| Punto/rango de ebullición inicial            | No determinado o no disponible |
| Punto de inflamación (cerrado)               | >260° C                        |
| Tasa de evaporación                          | No determinado o no disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                 | No determinado o no disponible |
| Límite superior de inflamabilidad/explosión  | No determinado o no disponible |
| Inflamabilidad inferior/límite de exposición | No determinado o no disponible |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Presión de vapor                           | No determinado o no disponible           |
| Densidad de vapor a 25°C                   | 1.3 – 1.32g/cm <sup>3</sup> (ASTM D4052) |
| Densidad a 25°C                            | No determinado o no disponible           |
| Densidad relativa                          | No determinado o no disponible           |
| Solubilidades a 20°C                       | No determinado o no disponible           |
| Coeficiente de reparto (en octanol/agua)   | No determinado o no disponible           |
| Temperatura de autoencendido/autoencendido | No determinado o no disponible           |
| temperatura de descomposición              | No determinado o no disponible           |
| Viscosidad                                 | No determinado o no disponible           |
| Viscosidad cinemática                      | No determinado o no disponible           |
| propiedades explosivas                     | No determinado o no disponible           |
| Propiedades oxidantes                      | No determinado o no disponible           |

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

No reacciona en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Condiciones para evitar:

Ninguno conocido

### Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

### Materiales peligrosos:

Ninguno conocido

## Sección 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

**Evaluación:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:** No hay datos disponibles

**Datos de la sustancia:** No hay datos disponibles Corrosión/ irritación de la piel

**Evaluación:**

Causa irritación de la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles

### Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Datos de la sustancia:

| Nombre:        | Resultado                          |
|----------------|------------------------------------|
| Resina epoxica | Puede causar irritación de la piel |

Irritación grave de los ojos/daños:

**Evaluación:**

Provoca irritación ocular grave

**Datos del producto:**

Datos no disponibles

Datos de la sustancia:

| Nombre:        | Resultado                          |
|----------------|------------------------------------|
| Resina epoxica | Puede causar irritación de la piel |

Sensibilidad respiratoria o cutánea:

**Evaluación:**

Provoca irritación ocular grave

**Datos del producto:**

Datos no disponibles

**Carcinogenicidad**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Programa Nacional de Toxicología (NTP): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

**Mutagenicidad en células germinales**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad reproductiva**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Información sobre posibles vías de exposición:**

Datos no disponibles

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Datos no disponibles

**Otra información:**

Datos no disponibles

## **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### **Sección 12: Información ecológica**

#### **Toxicidad aguda (a corto plazo)**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia:

| Nombre:        | Resultado                              |
|----------------|----------------------------------------|
| Resina epoxica | EC50 – 9,4 mg/L (algas)/48h (estático) |

#### **Toxicidad crónica (a largo plazo)**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

#### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

#### **Potencial de bioacumulación**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

### **Movilidad en el suelo**

Datos del producto: No hay datos disponibles Datos de la sustancia: No hay datos disponibles Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

## **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### **Sección 13: Consideraciones de eliminación**

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades reguladoras aplicables.

### **Sección 14: Información de transporte**

Estados Unidos Transporte de mercancías peligrosas (49 CFR DOT)

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Número UN                                                | No regulado |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno     |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno     |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninugno     |

**(Continúa en la página siguiente)**

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Número UN                                                | No regulado          |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado          |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado          |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno              |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno              |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninguno              |
| Número EmS                                               | Datos no disponibles |
| Categoría de estriba                                     | Datos no disponibles |
| Cantidades exceptuadas                                   | Datos no disponibles |
| Cantidad limitada                                        | Datos no disponibles |

### Normas sobre mercancías peligrosas de la IATA (IATA-DGR)

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Número UN                                                | No regulado          |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado          |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado          |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno              |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno              |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninguno              |
| Número EmS                                               | Datos no disponibles |
| Categoría de estriba                                     | Datos no disponibles |
| Cantidades exceptuadas                                   | Datos no disponibles |
| Cantidad limitada                                        | Datos no disponibles |

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Sección 15: Información reglamentaria

Listado de Inventario de Regulaciones de Estados Unidos:

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Regla de Nuevo Uso Significativo (Sección 5 de TSCA): No determinado  
Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de TSCA: No determinado  
Sustancias extremadamente peligrosas de la Sección 302 de SARA: No determinado  
Sustancias químicas tóxicas de la Sección 313 de SARA:

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

CERCLA: No determinado RCRA: No determinado  
Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio (CAA): No determinado.

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Derecho a saber de Massachusetts:

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Derecho a saber de New Jersey:

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Derecho a saber de New York:

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Derecho a saber de Pensilvania

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 25068-38-6 | Resina Epoxica | No Listado |
|------------|----------------|------------|

Proposición 65 de California: Ningún ingrediente cuenta listado.

## **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Sección 16: Otra información

Abreviaturas y siglas: Ninguna

Disclaimer:

Este producto ha sido clasificado con las pautas OSHA HCS 2022. La información proporcionada en esta SDS es correcta, según nuestro leal saber y entender, según la información disponible. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación calificada. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro sigue siendo del usuario.

Fin de la ficha de datos de seguridad.

Fecha de preparación inicial: 01.01.2022



# Hoja de Seguridad Adhesivo Epoxico En Pasta (Epoxy UNO) (Agente de Curado; Parte – B)

Para los productos:

UNON98, UNOB98, UNOA98, UNOM98, UNOCO98, UNOAL98, UNOIG98, UNON1000,  
UNOA1000, UNOM1000

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Fecha de preparación inicial: 01.01.2022

Fecha de revisión: 05.11.2023

Agente de Curado – Parte B

### Sección 1: Identificación

Identificador de producto:

Nombre del producto:

Agente de curado – Parte A

Uso recomendado del producto y restricciones de uso

Usos de identificación relevantes: Adhesivo parte A

Usos desaconsejados: No determinado o aplicable

Detalles del fabricante o proveedor:

Fabricante:

Fusion Polymers SA de CV

Joaquin de La Vega 11,

El Rosario, Iztapalapa,

09930, CDMX.

+52 55 5034 9427

[info@fusionepoxy.us](mailto:info@fusionepoxy.us)

Números de teléfono de emergencia:

Latinoamérica:

Favor de llamar a su número de emergencia local.

### Sección 2: Identificación de riesgos

Clasificación SGA:

Irritación de piel, categoría 2

Irritación de los ojos, categoría 2 A

Sensibilidad de la piel, categoría 1

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Elementos de etiqueta:

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica.

Declaraciones de precaución:

P264 Lavarse bien la piel y ojos tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa protectora/gafas/máscara de protección.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/la niebla/vapores/aerosol.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo.

P321 Tratamiento específico (Consulte las instrucciones complementarias).

P362 Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de usar.

P302+P352 Si se produce irritación de piel: Lavar con abundante agua y jabón.

P332+P313 Si se produce irritación de la piel: Obtener atención médica.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si le es fácil.

P337+P313 Si la irritación persiste busque atención médica.

P501 Eliminar el contenido/los recipientes de acuerdo con la normativa local.

Peligros no clasificados: Ninguno

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Sección 3: Composición/información de los ingredientes

| Identificación            | Nombre                | Peso % |
|---------------------------|-----------------------|--------|
| NÚMERO CAS:<br>68479-0409 | Agente de Curado      | 47%    |
| 112-24-3                  | Triethylene tetramine | 5%     |
| 471-34-1                  | Carbonato de Calcio   | 25%    |
| 14808-60-7                | Caolin                | 20%    |
| 14807-96-6                | Talco Talwyte 450HP   | 3%     |

\*Los valores son aproximados para fines de confidencialidad de marca.

#### Información adicional:

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de la Norma de Comunicación de Riesgos OSHA (29 CFR y 1910.1200).

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios:

#### Descripción de las medidas de primeros auxilios

##### Notas generales:

No determinado o no aplicable.

##### Después de la inhalación:

Afloje la ropa necesaria y coloque a la persona en una posición cómoda.

Mantener y despejada la vía aérea

Consiga consejo/atención médica si no se siente bien

##### Después del contacto con la piel:

Enjuague el área afectada con agua y jabón.

Si los síntomas se desarrollan o persisten, busque atención médica Quítese toda la

ropa contaminada

Lavar con abundante agua tibia que fluya suavemente

Busque atención médica si se produce irritación de la piel o si no se siente bien.

**Después del contacto visual:**

Enjuague/enjuague los ojos expuestos suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si los síntomas se presentan o persisten, busque atención médica.

### **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

(Página 3 continuación)

Enjuague los ojos cuidadosamente con agua tibia que fluya suavemente durante varios minutos, mientras mantiene los párpados abiertos.

Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo.

Continúe enjuagando durante 15-20 minutos.

Consiga consejo médico si la irritación de los ojos persiste

**Después de tragar:**

Enjuague bien la boca

Busque atención médica si la irritación, la incomodidad o los vómitos persisten.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas y efectos agudos:** No determinado o no aplicable

**Síntomas y efectos retardados:**

No determinado o no aplicable **Atención médica inmediata y trato especial**

**Tratamiento específico:**

No determinado o no aplicable

**Notas para el médico:**

No determinado o no aplicable

**Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

Use agentes de supresión de incendios apropiados para materiales combustibles adyacentes o fuentes de ignición

Medios de extinción inadecuados: No determinado o no aplicable Peligro específico en la lucha contra incendios

La descomposición térmica puede provocar gases y vapores irritantes Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Use equipo típico de extinción de incendios, aparato de respiración autónomo, traje

especial herméticamente cerrado Precauciones especiales:

No determinado o no aplicable.

**Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

**Sección 6: Medidas de liberación accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegure una ventilación adecuada

Asegúrese de que los sistemas de manejo de aire estén operativos Use gafas protectoras, guantes y ropa

**Precauciones ambientales:**

No debe liberarse al medio ambiente Evitar que llegue a desagües, alcantarillas o vías fluviales

**Métodos y material para envases y limpieza:**

Use gafas protectoras, guantes y ropa

Absorber con material aglutinante de líquidos no combustible (arena, tierra de diatomeas (arcilla), aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales).

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales.

**Referencia a otras secciones:**

No determinado o no aplicable.

Precauciones para una manipulación segura:

Usar solo con ventilación adecuada Evitar respirar la niebla o el vapor  
No coma, beba, fume ni utilice productos personales cuando manipule sustancias químicas.

Condiciones de almacenamiento, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado

Protéjase del congelamiento y del daño físico. Almacénese en un área fresca y bien ventilada.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado

Protéjase del congelamiento y del daño físico. Almacénese en un área fresca y bien ventilada.

## **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### **Sección 7: Controles de exposición/protección personal:**

Solo se han incluido a continuación aquellas sustancias con valores límite:

Valores límite de exposición profesional:

No se indican límites de exposición ocupacional para los ingredientes.

Valores límite biológicos:

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

Procedimientos de información o seguimiento:

Puede ser necesario monitorear la concentración de sustancias en la zona de respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general para confirmar el cumplimiento de un OEL y la adecuación de los controles de exposición. El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

Controles de ingeniería apropiados:

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o la manipulación. Proporcione

ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores y nieblas en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo (Límites de exposición ocupacional-OEL) indicados anteriormente.

Protección personal:

**Protección para los ojos y la cara:**

Gafas o anteojos de seguridad, o protección adecuada para los ojos

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Seleccionar material de guante impermeable y resistente a la sustancia. Use ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.

**Protección respiratoria:**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

**Medidas higiénicas generales:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

Solo se han incluido a continuación aquellas sustancias con valores límite:

**Valores límite de exposición profesional:**

No se indican valores de exposición ocupacional para los ingredientes.

**Valores límite biológicos:**

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

**Información sobre los procedimientos de seguimiento:**

Es posible que se requiera el control de la concentración de sustancias en la respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general para confirmar el cumplimiento del OEL y la adecuación de los controles de exposición. El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

**Controles de ingeniería apropiados:**

Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o la manipulación. Proporcione

ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapor y neblina en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo (Límites de exposición ocupacional-OEL) indicados anteriormente.

Equipo de protección personal

**Protección para los ojos y la cara:**

Gafas o anteojos de seguridad, o protección adecuada para los ojos

**Protección de la piel y el cuerpo:**

Seleccionar material de guante impermeable y resistente a la sustancia. Use ropa adecuada para evitar cualquier posibilidad de contacto con la piel.

**Protección respiratoria:**

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando corresponda) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

**Medidas higiénicas generales:**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Apariencia                        | Blanco semi-liquido            |
| Olor                              | Similar al amoníaco            |
| Umbral de olor                    | Sin color, un poco amarillento |
| pH                                | No determinado o no disponible |
| Punto de fusión/congelación       | No determinado o no disponible |
| Punto/rango de ebullición inicial | No determinado o no disponible |
| Punto de inflamación (cerrado)    | 93.3°C (199°F) (PMCC)          |
| Tasa de evaporación               | No determinado o no disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas)      | No determinado o no disponible |
| Límite superior de                | No determinado o no disponible |

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| inflamabilidad/explosión                     |                                |
| Inflamabilidad inferior/límite de exposición | No determinado o no disponible |
| Presión de vapor                             | No determinado o no disponible |
| Densidad de vapor a 25°C                     | No determinado o no disponible |
| Densidad a 25°C                              | No determinado o no disponible |
| Densidad relativa                            | 1.2                            |
| Solubilidades a 20°C                         | No determinado o no disponible |
| Coeficiente de reparto (en octanol/agua)     | No determinado o no disponible |
| Temperatura de autoencendido/autoencendido   | >200°F (>392°F)                |
| temperatura de descomposición                | No determinado o no disponible |
| Viscosidad                                   | 8,000 cps (23°F)               |
| Viscosidad cinemática                        | No determinado o no disponible |
| propiedades explosivas                       | No determinado o no disponible |
| Propiedades oxidantes                        | No determinado o no disponible |

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

No reacciona en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### Condiciones para evitar:

Ninguno conocido

### Materiales incompatibles:

Ninguno conocido.

### Materiales peligrosos:

Ninguno conocido

## Sección 11: Información toxicológica

**Toxicidad aguda**

**Evaluación:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:** No hay datos disponibles

**Datos de la sustancia:** No hay datos disponibles Corrosión/ irritación de la piel

**Evaluación:**

Causa irritación de la piel.

Datos del producto:

Datos no disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

Datos de la sustancia:

| Nombre:                                  | Resultado                          |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| 2,4,6-tris (dimetilaminometil)<br>phenol | Puede causar irritación de la piel |

Irritación grave de los ojos/daños:

**Evaluación:**

Provoca irritación ocular grave

**Datos del producto:**

Datos no disponibles

Datos de la sustancia:

| Nombre:                                  | Resultado                          |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| 2,4,6-tris (dimetilaminometil)<br>phenol | Puede causar irritación de la piel |

Sensibilidad respiratoria o cutánea:

**Evaluación:**

Provoca irritación ocular grave

**Datos del producto:**

Datos no disponibles

**Carcinogenicidad**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Programa Nacional de Toxicología (NTP): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

**Mutagenicidad en células germinales**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad reproductiva**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Evaluación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Información sobre posibles vías de exposición:**

Datos no disponibles

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Datos no disponibles

**Otra información:**

Datos no disponibles

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### Sección 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (a corto plazo)

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia:

| Nombre:                                  | Resultado                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2,4,6-tris (dimetilaminometil)<br>phenol | EC50 – 9,4 mg/L (algas)/48h (estático) |

**Toxicidad crónica (a largo plazo)**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Datos del producto: No hay datos disponibles

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

Datos del producto: No hay datos disponibles Datos de la sustancia: No hay datos disponibles Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

**Sección 13: Consideraciones de eliminación**

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades reguladoras aplicables.

**Sección 14: Información de transporte**

Estados Unidos Transporte de mercancías peligrosas (49 CFR DOT)

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Número UN                                                | No regulado |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno     |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno     |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninugno     |

(Continúa en la página siguiente)

**Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

**Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)**

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Número UN                                                | No regulado          |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado          |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado          |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno              |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno              |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninguno              |
| Número EmS                                               | Datos no disponibles |
| Categoría de estiba                                      | Datos no disponibles |
| Cantidades exceptuadas                                   | Datos no disponibles |
| Cantidad limitada                                        | Datos no disponibles |

**Normas sobre mercancías peligrosas de la IATA (IATA-DGR)**

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Número UN                                                | No regulado          |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado          |
| Clase(s) de peligro de transporte de la ONU              | No regulado          |
| Grupo de embalaje                                        | Ninguno              |
| Peligros ambientales                                     | Ninguno              |
| Precauciones especiales para el usuario                  | Ninguno              |
| Número EmS                                               | Datos no disponibles |
| Categoría de estiba                                      | Datos no disponibles |
| Cantidades exceptuadas                                   | Datos no disponibles |
| Cantidad limitada                                        | Datos no disponibles |

**Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200



## Sección 15: Información reglamentaria

## Listado de Inventario de Regulaciones de Estados Unidos:

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

Regla de Nuevo Uso Significativo (Sección 5 de TSCA): No determinado  
Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de TSCA: No determinado  
Sustancias extremadamente peligrosas de la Sección 302 de SARA: No determinado  
Sustancias químicas tóxicas de la Sección 313 de SARA:

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

CERCLA: No determinado RCRA: No determinado  
Sección 112(r) de la Ley de Aire Limpio (CAA): No determinado.

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

## Derecho a saber de Massachusetts:

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

## Derecho a saber de New Jersey:

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

## Derecho a saber de New York:

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

## Derecho a saber de Pensilvania

|          |                       |            |
|----------|-----------------------|------------|
| 112-24-3 | Triethylene tetramine | No Listado |
|----------|-----------------------|------------|

Proposición 65 de California: Ningún ingrediente cuenta listado.

## **Ficha de datos de seguridad**

De acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200

### **Sección 16: Otra información**

Abreviaturas y siglas: Ninguna

Disclaimer:

Este producto ha sido clasificado con las pautas OSHA HCS 2022. La información proporcionada en esta SDS es correcta, según nuestro leal saber y entender, según la información disponible. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación calificada. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro sigue siendo del usuario.

Fin de la ficha de datos de seguridad.

Fecha de preparación inicial: 01.01.2022