

LA PRESENTE FICHA CONTEMPLA INFORMACIÓN GENÉRICA DE RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS DEL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO SUSTITUYE A LA **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO DEL FABRICANTE QUE DEBEN CONOCER LOS TRABAJADORES Y PERMANECER EN EL CENTRO DE TRABAJO.**

## DESCRIPCIÓN Y USOS

La resina epoxi es un polímero termoestable que se endurece cuando se mezcla con un agente catalizador.

### PUESTO DE TRABAJO ASOCIADO

Albañil – Operario de demolición y rehabilitación – Electricista – Fontanero e Instalador de climatización – Revestidor – Pintor – Solador y alicatador – Operador de equipos manuales – Operario de aislamiento e impermeabilización – Montador de estructuras tubulares – Operario de estabilización de explanadas y extendido de firmes – Operarios de Redes de abastecimiento, saneamiento y pocería – Montador de prefabricados de hormigón en obra – Operario de taller de materiales, piedras industriales, tratamiento o transformación de materiales, canteros – Operario de mantenimiento de maquinaria y vehículos – Montador de escayola, placas de yeso laminado y asimilados – Aquellos puestos donde se haga uso.



### FASE DE OBRA

Actuaciones previas – Movimiento de tierra/Acondicionamiento del terreno – Estructura – Cerramiento, tabiquería y particiones – Carpintería y cerrajería – Cristalería – Acabados – Instalaciones y suministros – Aislamiento e impermeabilización – Cubiertas – Revestimientos – Equipamientos – Urbanización – Gestión de residuos.

## PELIGROS



**Sustancias con  
peligros graves  
para la salud**



**Sustancias  
peligrosas para  
la salud**



**Sustancias  
peligrosas para el  
medioambiente**

## PELIGROS PARA LA SALUD

### Inhalación:

Nocivo en caso de inhalación. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

### Contacto con los ojos:

El líquido, los aerosoles y vapores de este producto son irritantes y pueden provocar dolores, lloros, enrojecimientos y tumefacciones acompañados de un escozor y/o una sensación como si fuera una fina capa que cubre los ojos. Provoca irritación ocular grave.

### Contacto con la piel:

Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis. Puede provocar una reacción alérgica de la piel.

### Ingestión:

Nocivo en caso de ingestión.

## PELIGROS FÍSICOS

La resina epoxi es una sustancia comburente, de forma que puede agravar un incendio. Aunque está clasificado como no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, uso y manipulación, puede llegar a arder.

### MEDIDAS PREVENTIVAS DURANTE SU MANIPULACIÓN

- ❖ Seguir las indicaciones de la etiqueta de los envases y de las fichas de datos de seguridad.
- ❖ Manipular o transportar los recipientes de capacidad superior a dos litros mediante protectores de envases, cubos o carros; y transportar los envases de vidrio en contenedores.
- ❖ Evitar, en la medida de lo posible, el trasvase de productos químicos. Si ello no es posible, realizarlo a velocidades lentas, en una zona bien ventilada, disponiendo de control de derrames y limitando las operaciones manuales a las mínimas posibles. Procurar, en su caso, el empleo de sistemas de bombeo manuales o mecánicos.
- ❖ Usar únicamente en lugares bien ventilados.
- ❖ Manipular y abrir el recipiente con prudencia.
- ❖ Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- ❖ No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- ❖ Antes de cada pausa se deben lavar las manos. Al terminar el trabajo los trabajadores se deberán lavar o duchar y aplicarse crema hidratante inmediatamente después. Lavar la ropa manchada o humedecida previamente a su reutilización.
- ❖ Conservar el etiquetaje de los recipientes y etiquetar debidamente las soluciones preparadas.
- ❖ Mantener los recipientes cerrados herméticamente.
- ❖ No reutilizar envases para otros productos sin eliminar la etiqueta original. No sobreponer etiquetas.
- ❖ Limpiar los envases que se vayan a reutilizar, aunque sea para contener el mismo producto.
- ❖ Utilizar los equipos de protección individual establecidos.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)



### MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL ALMACENAMIENTO

- ❖ Mantener en orden y en adecuadas condiciones el lugar establecido para el almacenamiento de los productos químicos.
- ❖ Respetar las señales.
- ❖ Mantener unas condiciones adecuadas de ventilación, temperatura y luminosidad, así como proteger a los productos de la luz directa del sol.
- ❖ Garantizar que todos los productos almacenados estén adecuadamente identificados.
- ❖ Disponer de materiales de absorción adecuados (tierra, arena o similar, nunca serrín) para la recogida de posibles fugas y derrames.
- ❖ Los envases pesados, así como ácidos y bases, se deben colocar en los estantes más bajos.
- ❖ Alejar los reactivos sensibles al agua de las tomas o conducciones de esta.
- ❖ No almacenar envases de plástico al aire libre.
- ❖ Almacenar en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.

- ❖ Almacenar lejos de materiales incompatibles.
- ❖ Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos
- ❖ Sólo pueden acceder las personas autorizadas.
- ❖ Mantener el orden y limpieza.

### MEDIDAS A ADOPTAR PARA SU ELIMINACIÓN

- ❖ Depositar los residuos y recipientes en desuso en el lugar establecido para ello.
- ❖ Al ser considerado un residuo peligroso, su eliminación se realizará a través de gestor de residuos autorizado de acuerdo con la legislación vigente.
- ❖ Los envases se gestionarán del mismo modo que los propios residuos.
- ❖ No verter en redes de alcantarillado, sistemas de drenaje o aguas superficiales.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente o malestar, requerir asistencia médica inmediata. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer hasta 48 horas después, se requiere supervisión médica después del accidente.

- ❖ **En caso de inhalación:**  
Retirar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo.  
En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.
- ❖ **En caso de contacto con la piel:**  
Quitar la ropa (si no se encuentra pegada a la piel) y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro.  
En caso de afección importante acudir al médico.  
Si la mezcla produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel.  
En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.
- ❖ **En caso de contacto con los ojos:**  
Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos.  
En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la ficha de datos de seguridad del producto.
- ❖ **En caso de ingestión:**  
Requerir asistencia médica inmediata.  
No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio.  
Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.  
En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico.  
Mantener al afectado en reposo.

**Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.**

### RESTRICCIONES DE USO

Trabajadores que tras un reconocimiento médico presenten un **APTO CONDICIONADO O NO APTO** para el uso de estos productos.

SI TIENES DUDAS, PREGUNTA AL RESPONSABLE. SOLICITA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.



900 20 30 20

[www.lineaprevencion.com](http://www.lineaprevencion.com)