

2017



Resinas epoxi

#PrevenirEsTrabajoDeTodosLosDias

DEFINICIÓN

Las **resinas epoxi** o **poliepóxidos** son polímeros termoestables, que se endurecen cuando se mezclan con un agente **catalizador** o **endurecedor**. Las mismas están constituidas comúnmente de dos componentes que se mezclan previamente antes de ser usados; al mezclarse reaccionan causando la **solidificación de las resinas**.

Las **resinas epoxi** tienen propiedades que se pueden modificar mediante la incorporación de otros agentes (diluyentes, flexibilizadores, pigmentos, entre otros.) que permiten ampliar la gama de aplicaciones en los procesos productivos. Las mismas, son endurecidas mediante reacciones químicas que transforman su estructura, añadiendo un agente catalizador o endurecedor. Este proceso se

conoce con el nombre de “**curado**”.

La **resina epoxi frecuentemente utilizada** es producto de una reacción química entre largas cadenas de polímero de bisfenol A y moléculas de epíclorohidrina. Cabe aclarar que una resina ya curada y endurecida es prácticamente inocua, es decir, no agresiva, en cambio, sí encierra riesgo, el contacto con la resina sin curar.

Ante cualquier consulta o reclamo sobre su ART, comuníquese con la línea gratuita: **0800-666-6778** en el horario de 8 a 19, personalmente de 9 a 16 en Moreno 401 (CABA) o ingrese a **www.srt.gob.ar**



SRTArgentina



@SRTArgentina



Superintendencia
de Riesgos del Trabajo

Recomendaciones **Trabajador**

- **Colaborar con el cumplimiento del procedimiento de trabajo seguro** elaborado por el empleador respetando cada uno de sus puntos.
- **Colaborar con el cumplimiento de las medidas preventivas** provenientes de las fichas de datos de seguridad química de cada materia prima utilizada y productos obtenidos.
- **Respetar las proporciones para la fase de mezclado**, indicadas en la práctica operativa.
- **Colaborar con el orden y limpieza** del área y del puesto de trabajo.



- Utilizar los elementos dispuestos para la **eliminación de residuos**.
- **Utilizar la ropa de trabajo**, equipos y elementos de protección personal, respetando el debido cuidado de los mismos.
- **Utilizar adecuadamente el doble armario guardarropa**, respetando la separación de la ropa de trabajo de la de calle.
- **Respetar las normas higiénicas establecidas** tanto para la ingesta de alimentos en el lugar destinado, como la de ducharse diariamente al finalizar la jornada laboral.
- **Contacte al servicio médico** ante cualquier síntoma o malestar que perciba en su estado de salud (cansancio, irritabilidad, problemas respiratorios, entre otros).
- **Asistir a la realización de los exámenes médicos periódicos** cada vez que se lo convoque e informarse de los resultados de los mismos.