

# Epolyglas

## Hoja de seguridad Adhesivo Epóxico NMR550

Nombre químico: No tiene por ser mezclas.

Nombre común: No tiene.

Composición: Secreto Industrial

### Sección I.-Presentación del producto:

Juego de: dos componentes

- 666 grs componente epóxico (parte resina A.)
- 334 grs. componente endurecedor (parte endurecedor B envase no. 2).

A. Resinas epóxicas especiales de la familia bisfenol A Epiclorhidrina. 100%.

B. Endurecedor de composición muy compleja, a base de poliamidas de ácidos grasos dimerizados y poliaminas 100%, aditivos 10%.



### Sección II.- Información Física:

#### • A.- Componente Epóxico

Estado físico:	Líquido de alta viscosidad
Color:	Incoloro amarillo claro
Olor:	Muy ligero
Punto de ebullición:	140°C
PH:	7
Densidad:	1.16-1.18 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad (en agua)	Despreciable

#### • B.- Componente Endurecedor

Estado físico:	Líquido de alta viscosidad
Color:	Ámbar claro
Olor:	Amoniacal fuerte
P.H.	Alcalino
Densidad	0.96 a 0.98 g/cm <sup>3</sup> a 25°C



## Hoja de seguridad Adhesivo Epóxico NMR550

### Sección III. - Información sobre peligros de incendio:

Punto de ebullición (en grados °C )	Arriba de los 200° C
Límites de flamabilidad:	N/A
Medio de extinción:	En caso de incendio usar espuma CO <sub>2</sub> y sustancias químicas secas.

### Sección IV.- Información sobre radioactividad:

Estabilidad:	No existe ninguna condición que pueda generar su inestabilidad.
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

### Sección V.- Información sobre posibles daños para la salud:

#### Contacto con la piel:

- Daño agudo: Irritación pasajera.
- Daño crónico: No se conoce.

#### Contacto con los ojos:

- Daño agudo: Poca probabilidad de que suceda, pero si llegara a ocurrir se debe de observar al individuo y si se desarrolla algún tipo de síntoma, consulte a su médico ya que podría ocurrir una irritación temporal.

#### Olor:

- Fuerte amoniacal
- Utilizar en ambiente ventilado.



## Hoja de seguridad Adhesivo Epóxico NMR550

### Sección VI. - Información sobre el manejo del producto:

Al efectuar la mezcla de los componentes hacerlo adecuadamente, mezclar ambos hasta lograr una completa homogenización, evitando el salpicado de preferencia usar lentes de protección.

Al hacer la aplicación colocar de manera generosa el adhesivo epóxico en las dos partes a pegar.

Para la limpieza del área del trabajo usar alcohol industrial para limpiar el equipo y la herramienta sin problema, lavar las manos con agua y jabón.

La ropa de trabajo es holgada y de manga larga evitando el salpicado en algún lado del cuerpo del usuario.

### Sección VII. – Precauciones especiales

Utilizar equipo adecuado de seguridad:

- No se requiere ninguno en especial.

Método para el desecho de desperdicios:

- El predeterminado que cumpla con los reglamentos locales y estatales.

### Sección VIII.- Precauciones especiales:

Precauciones especiales en su manejo y almacenamiento.	Estando almacenado en lugar fresco, seco y a la sombra, no se requiere de ninguna precaución en particular.
Clasificación:	No peligroso.
Número de identificación:	Reactividad 0 Incendio: 1 Toxicidad: 2

**Importante:** Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, EPOLYGLAS S.A. DE C.V. recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso. SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN



## Hoja de seguridad Adhesivo Epóxico NMR550

LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS. En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de EPOLYGLAS S.A. DE C.V. Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por EPOLYGLAS S.A. DE C.V no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.