

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-170
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVERES RA-310</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 3
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	<b>FECHA:</b> 11/Abr/2018

## 1. NOMBRE

INVERES RA-310

## 2. DESCRIPCIÓN

Es una Resina Alquídica corta en Aceite de Soya; copolimerizada con monómeros estirénicos y acrílicos; diluída al 60% en xilol.

## 3. CARACTERÍSTICAS

Es una Resina Alquídica de muy rápido secado, y que además puede ser acelerado en horno; consiguiéndose secados extra-rápidos. Por su grado de copolimerización, permite conseguir películas de excelente dureza, brillo, resistencia a la intemperie y moderada resistencia al agua y agentes alcalinos.

Es una resina de baja compatibilidad con otras Alquídicas. Su solubilidad es alta en solventes aromáticos y acetatos. Su viscosidad es media y su color es muy bajo.

## 4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico:	Líquido Viscoso, Pálido Amarillo	I-CC-M-G-030
% Sólidos:	60.0 ± 2.0	I-CC-M-G-015
Índice de Acidez (mg KOH/g):	Máximo 10	I-CC-M-G-014
Viscosidad Brookfield (cP) Aguja: 5 , Velocidad: 20 a 25°C:	10000 - 13000 cP	I-CC-E-I-017
Color Gardner:	Máximo 5	I-CC-E-P-016

## 5. APLICACIONES Y USOS

**INVERES RA-310** es una Resina Alquídica especial, modificada con monómeros de Estireno y Acrílico imprimiendo a los recubrimientos rápido secado, buen brillo, buena dureza y resistencia a los agentes álcalis y a las grasas. Por su excelente resistencia a la exposición del ambiente, se recomienda principalmente para la fabricación de los siguientes productos:

- Pinturas para tráfico y señalización
- Esmaltes industriales de secado extra-rápido de resistencia a la intemperie
- De acabado martillado y texturas especiales.

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-170
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVERES RA-310</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 3
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	<b>FECHA:</b> 11/Abr/2018

- Para artículos metálicos, que requieran muy buen acabado y resistencia a la intemperie.

## 6. PRESENTACIÓN

**INVERES RA-310** se empaqueta y entrega en envase de 180 kilos (tambor metálico).

**INVERES RA-310** tiene una vida útil de 1 año a partir de su fabricación

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

### ALMACENAMIENTO

**INVERES RA-310** se halla disuelto en un disolvente altamente inflamable, por tal razón es de suma importancia tomar las máximas medidas de seguridad para su manipulación y almacenamiento.

Almacénese en un lugar fresco bajo techo, evitando la exposición a los rayos solares, calentamiento, chispas o llamas. Es un producto inflamable, manténgase tapado y en un lugar con suficiente ventilación.

**INVERES RA-310** puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de doce (12) meses.

### INDICACIONES DE MANEJO

El producto presenta una alta adherencia y aunque él en sí mismo no es nocivo o irritante, se haya disuelto en un solvente que si lo es, por lo cual es recomendable evitar el contacto. En caso de contacto con la piel, lavar con un solvente suave y luego con agua y jabón.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad:

**HOJA DE SEGURIDAD POLIÉSTER ALQUÍDICO DILUIDO EN SOLVENTE AROMÁTICO**

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-170
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVERES RA-310</b>	<b>VERSIÓN:</b> 3
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> 11/Abr/2018
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

**INVESA S.A.** no garantiza que las especificaciones aquí consignadas permanezcan estables y por el tiempo señalado si el consumidor reenvasa el producto en forma indebida, teniendo en cuenta que este es sensible a productos y materiales incompatibles y no observando las precauciones necesarias para evitar que el recipiente este contaminado.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Industria <b>Fecha:</b> 28/Mar/2018	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 11/Abr/2018	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 11/Abr/2018