

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-362
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 601 A	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 3
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 5/12/2018

1. NOMBRE

INVECRYL 601 A

2. DESCRIPCIÓN

Solución acuosa de polímero acrílico.

3. CARACTERÍSTICAS

Es una sal de sodio de un polímero carboxílico en solución acuosa, formulado como dispersante de cargas y pigmentos.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Solución acuosa ámbar	I-CC-M-G-030
% Sólidos	40.0 ± 1.0	I-CC-M-G-015
Viscosidad Brookfield RV-DVE (Aguja 3, velocidad 20 a 25 °C)	Inferior a 1000 cP	I-CC-E-I-017
pH (Solución al 10 %)	7.0 - 8.0	I-CC-M-P-008
Densidad (g/ml)	1.250 - 1.270	I-CC-M-G-002

5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado como dispersante de cargas para sistemas acuosos en formulación de pinturas base agua, estucos, recubrimientos con altos contenidos de carga, lodos con alta concentración de cargas minerales, pastas para aprestos y recubrimientos textiles. En pinturas arquitectónicas da un mejor desarrollo del color. Proporciona compatibilidad entre sistemas acuosos que comprenden aditivos, emulsiones y dispersiones base agua con cargas como carbonatos, óxidos, sílice, caolín, talco al igual que con pigmentos. Se recomienda agregar en el medio acuoso bajo agitación antes de agregar las cargas; la velocidad de agitación y la dosificación de las cargas depende de la formulación y se deben hacer de tal manera que se permita la compatibilidad en el sistema evitando así la formación aglomerados. Las dispersiones elaboradas con Invecryl 601 A presentan baja formación de espuma y excelente estabilidad de la viscosidad en el tiempo.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-362
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 601 A	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 3
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 5/12/2018

20 kilogramos (baldes plásticos)

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

1000 kilogramos (Isotaque plástico – IBC)

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

Almacénese en lugar fresco evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Manténgase herméticamente tapado en sus envases originales.

El producto puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de 12 meses.

INDICACIONES DE MANEJO

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según recomendaciones. Para su manejo use gafas protectoras, en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón, en caso de salpicadura en los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos moviendo el ojo en forma circular.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad:

HOJA DE SEGURIDAD DE LA RESINA ACRÍLICA EN SOLUCIÓN.

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. ofrece garantía de las especificaciones de este producto más no puede garantizar las condiciones de aplicación porque estas son inherentes al manejo de quien lo aplica o usa.



	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-362
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 601 A	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 3
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 5/12/2018

Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, por tanto, cada usuario debe efectuar ensayos antes de aprobar su utilización.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 04/Dic/2018	Cargo: Director Técnico Fecha: 05/Dic/2018	Cargo: Director Técnico Fecha: 05/Dic/2018

