

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>SynerSpers 731<sup>®</sup></b>
<b>DEFINICIÓN TÉCNICA</b>	<b>Homopolímero Acrílico Modificado</b>

<b>DESCRIPCIÓN</b>	Dispersante extremadamente versátil para sistemas base agua: acrílicos, copolímeros acrílicos, butadieno/estireno y recubrimientos a base de copolímeros vinil acrílicos.
--------------------	---

<b>ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO</b>	<b>Apariencia Física</b>	Líquido. ligeramente amarillo
	<b>% Sólidos en peso</b>	32 - 34%
	<b>Densidad (kg/L)</b>	1.00 – 1.04
	<b>Viscosidad Brookfield a 25°C (cps)</b>	50 – 250
	<b>Color Gardner</b>	0 - 4
	<b>pH</b>	9 - 10

<b>APLICACIÓN</b>	Se usa como dispersante de pigmentos orgánicos e inorgánicos en sistemas base agua; en la fabricación de primarios, pinturas de bajo VOC, interiores y exteriores, pinturas de alto brillo y mates.
-------------------	---

<b>FUNCIONALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Buena capacidad de humectación de pigmentos previo a la dispersión; mejora la dispersión y proporciona estabilidad en la molienda.</li> <li>✓ Muy efectivo con pigmentos inorgánicos</li> <li>✓ Efectivo en un amplio rango de pH.</li> <li>✓ Buen desarrollo de brillo.</li> <li>✓ Proporciona buenas propiedades de la película en una amplia variedad de sistemas.</li> </ul>
----------------------	---

<i>SOLUBILIDAD</i>	Es soluble en agua, en glicoles y glicoéteres.
<i>COMPATIBILIDAD</i>	Es compatible con un amplio rango de emulsiones; con emulsiones acrílicas, copolímeros acrílicos y vinílicos y con modificadores reológicos del tipo acrílico y uretano
<i>DOSIFICACION</i>	Se recomienda usar de 0.3% a un 1.0% de ingrediente activo basado en el peso total del pigmento; previas pruebas de laboratorio.
<i>ALMACENAJE</i>	Se recomienda almacenar en contenedores bien cerrados en lugar fresco y bien ventilado. Proteger el material de la humedad y de otros agentes externos que pudieran afectar la estabilidad del aditivo.
<i>SALUD</i>	Durante el manejo del aditivo dispersante, el personal debe usar equipo de protección personal adecuado: guantes, lentes de seguridad, mascarilla de protección, evitar el contacto con la piel y los ojos.  Lavarse las manos en caso de contacto con abundante agua y jabón. En caso de que exista contacto en los ojos se recomienda lavar con abundante agua durante 15 minutos y solicitar atención médica inmediata.  <b>Para mayor información consultar la MSDS.</b>

**IMPORTANTE:**

Las sugerencias de uso y procesamiento de nuestros productos se recomiendan con el mejor conocimiento e información sin ninguna obligación. **SYNERPLUS®** no acepta ninguna garantía del uso de un producto para un uso específico del usuario. Así mismo, el usuario asume la responsabilidad de seguir todas las regulaciones legales por el uso de nuestros productos. El usuario solo puede transmitir nuestra muestra a terceras partes con previo consentimiento de **SYNERPLUS®**.

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.