

Código: CC15

Fecha de Emisión: 4-IV-2018

Fecha de Revisión: 24-IX-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

## Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ

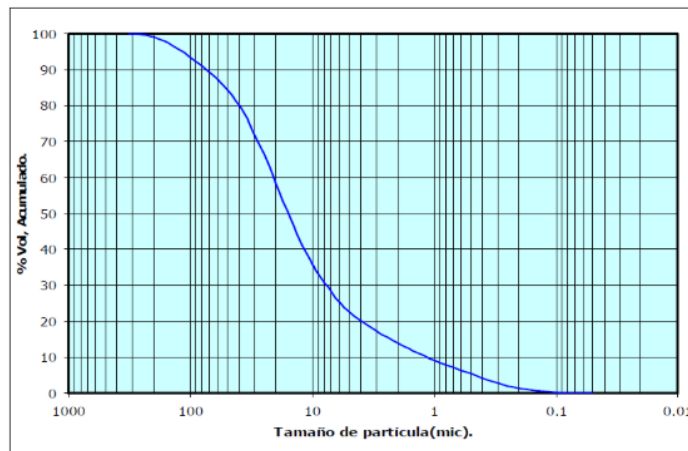
Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Residuo en malla 75 µm	%	9.0	ISO 787/7
Diámetro promedio de partícula (d50%)	µm	15	-
Corte superior (d98%)	µm	160	-
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho 450X)	%	87.0	-
Humedad en planta	%	0.10	ISO 787/7
Contenido de CaCO <sub>3</sub>	%	≥ 90	-
Contenido de MgCO <sub>3</sub>	%	1.0	-
Gravedad específica	g/cm <sup>3</sup>	2.7	ISO 787/10
Densidad aparente libre	g/cm <sup>3</sup>	1.0	ISO 787/10
Densidad aparente empacada	g/cm <sup>3</sup>	1.5	ISO 787/11
Absorción de aceite	g/100g	11	ISO 787/5

*\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1317-65-3

<b>DESCRIPCIÓN</b>	El <b>Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ</b> es un producto natural en polvo de alta pureza y dispersión.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	El <b>Carbonato de Calcio OMYA® 15-SJ</b> se obtiene a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. Se caracteriza por tener alta blancura y excelente dispersión.
<b>APLICACIONES</b>	<p>El <b>Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ</b> es utilizado en las siguientes aplicaciones sugeridas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plásticos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plásticos de PVC.</li> <li>• Caucho.</li> <li>• Carga en cables de fibra óptica.</li> </ul> </li> <li>• <b>Pinturas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base solvente y agua.</li> <li>• Extendedor de Titanio.</li> <li>• Impresión en tinta.</li> <li>• Adhesivos y selladores.</li> <li>• Impermeabilizantes.</li> </ul> </li> <li>• <b>Múltiples aplicaciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidrio.</li> <li>• Cerámico.</li> <li>• Ingeniería Industrial.</li> <li>• Cuidado ambiental.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	El <b>Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ</b> debe ser almacenado en un lugar fresco, protegido de la humedad.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consulte la hoja de seguridad del <b>Carbonato de Calcio OMYA 15-SJ</b> para información adicional.

Gráfica de distribución de tamaño de partícula:



La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □