

Código: CC1

Fecha de Emisión: 30-VIII-2018

Fecha de Revisión: 24-IX-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Carbonato de Calcio OMYA® 1-SJ

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Residuo en malla 325	ppm	30	ISO 787/7
Diámetro promedio de partícula (d50%)	µm	1.7	-
Corte superior (d98%)	µm	8.0	-
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho 450x)	%	96	-
Humedad en planta	%	0.15	ISO 787/7
Contenido de CaCO ₃	%	99	-
Contenido de MgCO ₃	%	1.0	-
Gravedad específica	g/cm ³	2.7	ISO 787/10
Densidad aparente libre	g/cm ³	0.6	ISO 787/10
Densidad aparente empacada	g/cm ³	1.0	ISO 787/11
Absorción de aceite	g/100g	17	ISO 787/5

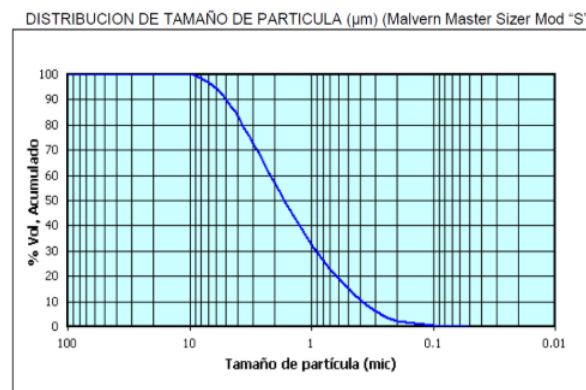
**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 1317-65-3

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. □

DESCRIPCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA® 1-SJ es un producto natural en polvo
MODO DE ACCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYA 1-SJ se elabora a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. Se caracteriza por tener alta pureza, fino tamaño de partícula, excelente dispersión, alta carga en aplicaciones poliméricas y bajo contenido de humedad.
APLICACIONES	<p>El Carbonato de Calcio OMYA 1-SJ es utilizado en sistemas de producción de hules, plásticos, recubrimientos, pinturas y cosméticos, así como la industria de la construcción, ofreciendo un excelente brillo, una alta velocidad de incorporación y buenas propiedades de superficie.</p> <p>Algunas de las aplicaciones sugeridas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plásticos: • Bulk y Sheet Molding compounds (Poliéster). • Impermeabilizante. • Adhesivos y Selladores. • Impresión en Tinta. • Pinturas: • En polvo. • Base agua. • Ciencias de la vida: • Vidrio. • Cerámica. • Ingeniería Industrial. • Cuidado ambiental. • Papel:
ALMACENAMIENTO	El Carbonato de Calcio OMYA 1-SJ debe ser almacenado en un lugar fresco, protegido de la humedad.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Carbonato de Calcio OMYA 1-SJ 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. □