



Hoja Técnica

Código: CCP
Fecha de Emisión: 30-VIII-2008
Fecha de Revisión: 07-XII-2018
No. de Revisión: 03

Producto:

Carbonato de Calcio precipitado El Nevado® Mediano

Descripción:

El **Nevado® Mediano** es un Carbonato de Calcio precipitado de alta pureza.

Características típicas químicas:

Característica	Unidad	Valor
CaCO ₃	%	98.5 – 100.5
Insolubles en ácido	%	0.2 Máx.
Metales pesados	ppm	20 Máx.
pH en suspensión acuosa al 10%	-	8.8 – 9.8

Características típicas físicas:

Característica	Unidad	Valor
Estructura cristalina	-	Calcita
Blancura (Photovolt 577)	%	98.0 Mín.
Humedad	%	0.5 Máx.
Retenido en Malla 325	%	0.05 Máx.
Tamaño medio de partículas	Micras (µm)	1.8 +/- 0.2
Densidad compactada	g/cm ³	0.600 – 0.755
Dureza	Mohs	3
Índice de Refracción	-	1.6
Gravedad específica	g/cm ³	2.7

Modo de acción:

El **Carbonato de Calcio Nevado® Mediano** se produce bajo condiciones cuidadosamente controladas para cumplir los requerimientos de calidad en la industria. Funciona en los compuestos de hule como carga semi-reforzante y en las pinturas como carga, además de tener pH básico y funcionar en aplicaciones tanto sintéticas como industriales.

Aplicaciones:

La **Carbonato de Calcio Nevado® Mediano** se utiliza en plastisoles, pinturas y tintas, plásticos, PVC flexible y elastómeros. Es un polvo micro cristalino blanco, sin olor y sabor que encuentra aplicaciones en la industria del papel, así como en todas aquellas donde se requieran cargas minerales.

Almacenamiento:

Almacenar el **Carbonato de Calcio Nevado® Mediano** en un lugar fresco y seco.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Carbonato de Calcio Nevado® Mediano** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de 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. □