

# Hoja Técnica

## Carbonato de Calcio

### Micra 4

#### Presentación del Producto

Sacos de Papel Kraft de 25 kilos  
Súper Sacos de 1000 Kg.

#### Descripción del Producto:

El **Carbonato de Calcio Micra 4**, es un carbonato de calcio de origen natural micronizado y tiene un alto porcentaje de pureza. Es molido en seco, cuyo tamaño de partícula es controlada a través de un proceso minucioso, teniendo una distribución de partículas cuidadosamente clasificada a un precio muy competitivo.

#### Aplicaciones:

Debido a la fineza y baja demanda de resina, la aplicación del Carbonato de Calcio Micra 4 cumple con los requerimientos para ser empleado como carga de recubrimiento, mostrando en estos excelentes propiedades. Probado su buen desempeño en aplicaciones como Pinturas, Productos de Hule, Backing de Alfombras y Téxtiles, astiques y Selladores, además de ser usado en una gam muy variada de

#### Contacto

Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

#### Propiedades Físicas

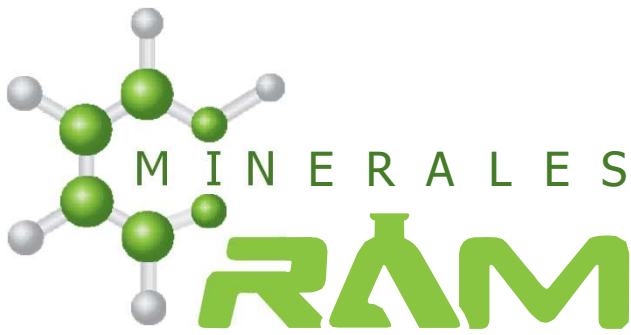
Blancura fotovolt (ge)	>92%
Gravedad específica (g/cc)	2,75
Libre	0,85
Empacada	1,15
Absorción de DOP	11.00 (gr. de DOP por 100 gr. de Pigmento)
Humedad	0.25 máx. (% en peso, 1 hr. a 110 °C)

#### Distribución Granulométrica

PPM de Retenido en Malla 325	100 (Abertura de 45 Micras)
Corte Superior (Top Cut)	12 (Micras al 98% de la Masa)
Diámetro Promedio de Partícula	3.5 - 4.5

Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)



# Hoja Técnica

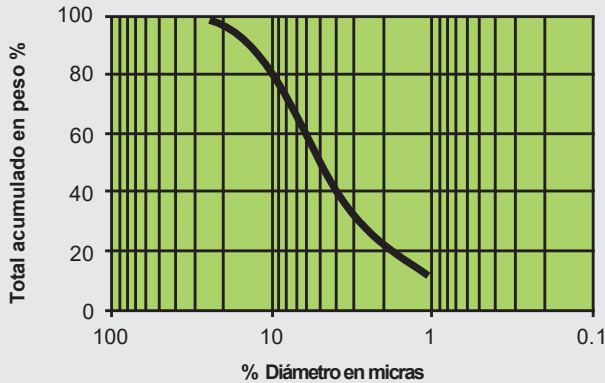
## Carbonato de Calcio

### Micra 4

#### Presentación del Producto

Sacos de Papel Kraft de 25 kilos  
Súper Sacos de 1000 Kg.

DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS



#### Propiedades Químicas

Pureza de $\text{CaCO}_3$ (%)	>99
Contenido de $\text{MgCO}_3$ (%)	<0.9
Contenido de $\text{Fe}_2\text{O}_3$ (%)	<0.1
Insoluble en Ácido (%)	<0.35
Pérdidas por Calcinación (%)	52% (Pérdida a 1 ½ hr. a 800 °C)

## Almacenamiento y Manejo

El almacenamiento del producto no requiere manejos especiales por lo que exclusivamente se recomienda realizar dicha actividad en lugares frescos y secos bajo techo, protegidos de la influencia de las condiciones ambientales. Para actividades de carga, descarga y uso se requiere como mínimo de protección personal bajo techo, protegidos de la influencia por guantes de hule y opcional, ropa de trabajo ya que aunque el material no se clasifica como peligroso se recomienda no tener contacto directo con este.

## Estabilidad

**Carbonato de Calcio Micra 4** no es perecedero por lo que bajo condiciones normales ambientales de almacenamiento nuestra empresa puede garantizar una estabilidad de 6 meses, período en el cual pierde ligeramente su coloración sin que se presenten problemas durante su aplicación.



Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)