



**HOJA TECNICA**

Código: CCMIC

Fecha de Emisión: 23-01-01

Fecha de Revisión: 21-VIII-07

No. de Revisión: 01

# Carbonato de Calcio Micronizado M-325

Análisis químico	
Carbonato de calcio (CaCo3)	98.5 - 99.0 %
Metales pesados	Menor de 5 ppm
Magnesio y sales minerales	0.7 - 0.8 %
Fluoruros	7.0 - 8.5 ppm
Bario	Menor de 10 ppm
Plomo	Menor de 1 ppm

Propiedades físicas	
Finura en malla 325	99.0 %
Retenido	1.0 %
Humedad	0.25 %
Peso específico aparente	1.42
Gravedad específica real	2.7
Acidez	pH de 8.5 - 8.9
Substancias solubles en ácido	0.15 %
Blancura (Tappi GE T 452 ISO 2470)	89 - 92 % GE
Tamaño medio de partícula	13 - 18 micras

Solubilidad	
Agua	Insoluble
Alcohol	Insoluble
Hidróxido de amonio	Insoluble
Ácido acético	Soluble
Ácido nítrico	Soluble
Ácido clorhídrico	Soluble



El Carbonato de Calcio Micronizado Malla 325 es una excelente carga para hules y pinturas, considerando especialmente su blancura, lo que permite formular con él pinturas blancas o hules claros. Sirve también para reforzar la dureza del hule y como carga en algunos plásticos. Se usa además en impermeabilizantes, pastas para texturizados, alimentos, plásticos, polímeros, resinas, refractarios, etc.

*Envase:*

Sacos de papel kraft con un contenido de 40 Kgs.

*Nota:*

Los datos anteriores son considerados como verdaderos. No obstante, no se garantiza que esta información o el uso del producto sea exacto, por lo que no se extiende ninguna garantía a este respecto, ni de manera implícita ni tácita. El usuario deberá realizar pruebas y comprobar si funciona adecuadamente en el diseño de su propio producto.