

## Hoja de datos técnicos de MI001 OMYACARB 1

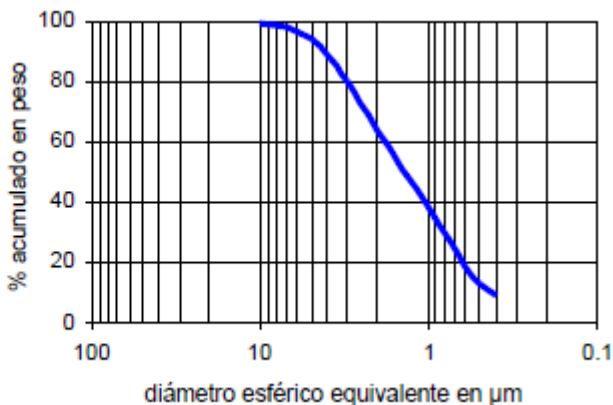


**Omya México S.A. de C.V.**

### Descripción

El OMYACARB 1-SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza, caracterizado por su alta blancura y fino tamaño de partícula. Puede ser utilizado como aditivo indirecto para alimentos bajo 21 CFR (FDA) secciones 174.5, 175.300, 176.170, 176.180, 178.3297 y 184.1409.

#### DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph®):



#### Presentación:

Sacos de 25 kg.

#### Especificaciones:

Ca CO <sub>3</sub>	99.0%
MgCO <sub>3</sub>	1.0%
Residuo en malla 325 (ISO 787/7)	50 ppm
Corte superior (D98%)	7 µm
Diámetro promedio de partícula (D50%)	1.5µm
Partículas < 1µm(Sedigraph)	40%
Blancura (Ry, C/2*, Elrepho)	96%
Humedad en planta (ISO 787/2)	0.25%
Gravedad específica (ISO 787/10)	2.7 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente libre	0.6 gr/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente empacada (ISO787/11)	1.0 gr/cm <sup>3</sup>
Absorción de aceite (ISO 787/5)	16 gr/100 gr
Fineza Hegman	6

#### Principales usos:

##### \*Plásticos

- PVC rígido
- PVC flexible
- Poliuretano
- Poliolefinas

##### \*Pinturas

- En polvo
- Base solvente

#### Responsabilidad del producto

**Termoplásticos del Caribe S.A. de C.V.** Proporciona la presente ficha para fines de asesoramiento técnico, sin embargo, no posee control alguno sobre las condiciones bajo las cuales los productos sean manipulados o utilizados por nuestros clientes. La información del producto es responsabilidad del fabricante.