

Código: FCN003 Producto: CARBONATO OMYACARB 03 S25 T1250.
Fabricante: OMYA.

OMYACARB 3

PLANTA DE PRODUCCIÓN

(certificado ISO 9002)

GENERALIDADES

El OMYACARB 3 - SJ es un carbonato de calcio natural de alta pureza caracterizado por su alta blancura y fino tamaño de partícula.

ANÁLISIS QUÍMICO DE LA MATERIA PRIMA

CaCO ₃	99.0	%
MgCO ₃	1.0	%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Finura:		
· Residuo en malla 325 (ISO 787/7)	50	ppm
· Corte superior (D _{98%})	15	µm
· Diámetro medio estadístico (D _{50%})	3.0	µm
· Partículas < 2 µm (Sedigraph)	33	%
· Superficie específica BET (ISO 9277)	4.0	m ² /gr
Blancura (Ry, C/2°, Elrepho)	94	%
Humedad salida fabrica (ISO 787/2)	0.25	%

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Peso específico (ISO 787/10)	2.7	gr/ml
Densidad aparente libre	0.6	gr/ml
Densidad aparente empacada (ISO 787/11)	1.3	gr/ml
Absorción aceite (ISO 787/5)	17	gr/100gr
Absorción DOP (ISO 787/5)	19	gr/100gr
Fineza Hegman	6.0	

APLICACIONES

- Plásticos
 - PVC rígido
 - PVC flexible
 - Poliolefinas
- Pinturas
 - Base solvente y agua
- Adhesivos
- Alimentos

APROBACIONES REGULATORIAS

OMYACARB 3 - SJ 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.

Este producto esta aprobado bajo la lista genérica de NSF para su programa de carbonato de calcio.

Aprobado por la Secretaría de Salud de México para uso directo en Alimentos

DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULA (Sedigraph):

