

Código: CCUF

Fecha de Emisión: 19-XII-2023

Fecha de Revisión: 16-VII-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Carbonato de Calcio OMYACARB[®] UF

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
CaCO ₃	%	>=90 - <=100	-
MgCO ₃	%	1.0	-
Absorción de aceite	g/100g	18	ISO 787/5
Residuo en malla 325	ppm	13	ISO 787/7
Corte Superior (d _{98%})	µm	3.0	-
Diámetro promedio de partícula (d _{50%})	µm	0.7	-
Blancura (Ry, C/2°)	%	94.4	-
Humedad en planta	%	0.15	ISO 787/2
Gravedad específica	g/cm ³	2.7	-
Densidad aparente sin compactar	g/cm ³	0.4	-
Densidad aparente compactada	g/cm ³	0.9	-

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 471-34-1

DESCRIPCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYACARB® UF es un producto natural en polvo.
MODO DE ACCIÓN	El Carbonato de Calcio OMYACARB® UF se obtiene a partir de grandes depósitos de calcita natural de primera calidad. Se caracteriza por tener alta pureza, ser en polvo y de color blanco. Además, se fabrica mediante un proceso controlado de molienda que garantiza la distribución y el tamaño de partículas.
APLICACIONES	<p>El Carbonato de Calcio OMYACARB® UF es utilizado en sistemas de producción de hules, plásticos, recubrimientos y pinturas, ofreciendo un excelente brillo, una alta velocidad de incorporación y buenas propiedades de superficie.</p> <p>Sin embargo, las aplicaciones primarias para este grado son como extendedor de dióxido de titanio o como sustituto de otros extendedores en pinturas base agua tipo 1 y tipo 2.</p>
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en un lugar fresco, protegido de la humedad.
MANEJO DEL MATERIAL	Consulte la hoja de seguridad del Carbonato de Calcio OMYACARB® UF para información adicional.