

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Pagina: 1 de 1	CARBOXIMETIL CELULOSA DE SODIO	

Sinónimos: Carmelosa sódica.

Carboximetil éter de celulosa sal sódica. Glicolato de celulosa sódica. NaCMC. CMCS. E466.

INCI: Cellulose gum.

Descripción: Es utilizado como espesante y estabilizante, pero también como producto de relleno, fibra dietética y emulsificante. Una de las **aplicaciones** más novedosas corresponde al área de la medicina donde soluciones de CMC forman geles y son utilizadas en cirugías del corazón, torácicas y de córnea.

Sal sódica de un éter policarboximetílico de la celulosa. Datos Físico-Químicos: Polvo granuloso, blanco o casi blanco, higroscópico tras su desecación. Prácticamente insoluble en acetona, en etanol al 96%, y en tolueno. Se dispersa fácilmente en agua dando disoluciones coloidales. ólido blanco o crema. Olor: Inodoro.

PROPIEDADES FÍSICOQUIMICAS

Apariencia	Polvo fino
Olor	Inoloro
Color	Blanco, ligeramente crema
Humedad	8.0 Max
pH 1% en H ₂ O	6.0 – 12.0
Pureza	99.5 min
D.S	0.70 – 0.90
Viscosidad en 1% de H ₂ O	300 MAX

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

Almacenar: en un lugar seco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado. Almacenar lejos de productos incompatibles.

Presentación: sacos de 25 kg