



## C.T.S. ESPAÑA

Productos y Equipos para la Restauración, S.L.

C/ Monturiol, 9 – Pol. Ind. San Marcos

28906 GETAFE (MADRID)

Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) – Fax: +34 91 601 03 33

<https://shop-espana.ctseurope.com> – [cts.espana@ctsconservation.com](mailto:cts.espana@ctsconservation.com)



# METILCELULOSA

## DESCRIPCIÓN

La metilcelulosa es un éter de celulosa no iónico en polvo.

## SECTORES DE USO

La metilcelulosa se puede utilizar como adhesivo para papeles y cartones, y como espesante.

## MODO DE USO

La metilcelulosa se disuelve en agua fría, es insoluble en agua caliente y disolventes. Es compatible con almidones y gomas naturales, con muchos tensioactivos y polímeros. En su uso como espesante se pueden obtener soluciones pseudoplásticas, cuya viscosidad disminuye a medida que aumenta la temperatura y que es independiente de los valores de pH.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	polvo blanco marfil
Contenido de humedad	5% max
pH en solución acuosa al 2%	5,5-8,0
Viscosidad en solución acuosa al 2% (Brookfield RVT a 20°C, 20 rev./min)	4000 mPas
Temperatura de gelificación	50-55°C
Peso específico:	1,1 g/cm <sup>3</sup>

## ENVASES

La metilcelulosa se presenta en envases de 100 gr.