

 <b>Plury Química Ltda</b>	<b>Ficha Técnica de Produto</b>
	<b>Carboximetilcelulose – CMC 5000</b> Grau Alimentício

### Funcionalidade

Espessante, estabilizante, ligante, agente de suspensão, retentor de água e controlador de reologia (tixotropia, por exemplo).

### Descrição do Produto

É um polímero aniônico derivado da celulose, solúvel em água.

### Principais Propriedades

Forma filmes resistentes a óleos, graxas e solventes orgânicos, bastante em água fria ou quente, é fisiologicamente inerte.

### Especificações

Pureza	99,5% mín.
pH	6,5 ~ 8,5
Umidade	8,0 máx.
Viscosidade (25 °C, sol. 1%, 4/30rpm)	4600 ~ 5600 cps

### Valores Nutricionais

Água	8% máx.
Proteína do Leite	0
Proteína Vegetal	0
Carboidrato	99,5% mín.
Fibra Total	71 – 78%
Gordura	0
Colesterol	0
Sódio	6,5 ~ 9,5%
Cálcio	0,005 – 0,012%
Potássio	0,002 – 0,010%
Magnésio	0,003 – 0,010%
Ferro	<0,005
Cinzas	15 - 25%
Valor Calórico	0

### Validade

1 ano a partir da data de fabricação.

### Aplicações

Sorvetes, refresco em pó, coberturas, molhos, panificação, leite de côco, sobremesas, xaropes, dietéticos, papel de parede, adesivos de látex, adubo foliar, refratários, esmaltes, creme dental, xampus, cremes e loções, géis, adesivos para dentaduras, cápsulas, sabão em pó, eletrodos, engomagem, tintas, massa corrida.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.  
 A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

### Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353  
[www.pluryquimica.com.br](http://www.pluryquimica.com.br) – e-mail: [pluryquimica@pluryquimica.com.br](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)