

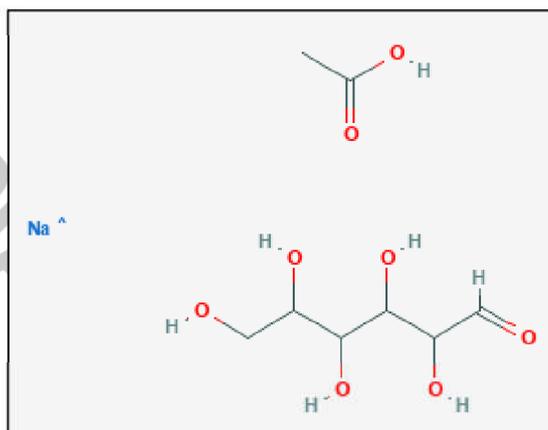
**Nome do produto:** Carboximetil Celulose de Sódio FG 36P BV

**Sinônimo:** CMC, goma de celulose

**Fórmula química:**  $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$

**N° CAS:** 9004-32-4

**Fórmula estrutural:**



#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Carboximetil Celulose de Sódio FG 36P BV é um produto sólido na forma de um pó branco amarelado, possui grande capacidade de absorção de água e é solúvel tanto em água morna como fria. Largamente utilizado nas áreas de interesse a saúde em função de suas características espessantes, aglomerantes, estabilizantes e retentora de umidade.

#### ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS E ORGANOLÉPTICAS:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Pó
Cor	-	Creme
Odor	-	Neutro
pH (Solução 1 %)	-	6,5 - 8,5
Pureza (base seca)	%	Mín. 99,50
Viscosidade (Brookfield LVF, sol. 1%)	cP	Mín. 3600
Granulometria (passa malha 60)	%	Mín. 95,00
Grau de substituição	DS	0,80 - 0,95
Umidade	%	Máx. 8,00
Solubilidade	-	Hidrossolúvel
Partículas estranhas	-	Ausência

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**CARBOXIMETIL CELULOSE DE  
SÓDIO FG 36P BV**

Data: 10/06/2021

Página 2 de 2

### PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Contagem total em placas	UFC/g	Máx. 2000
Bolores e leveduras	UFC/g	Máx. 100
Coliformes totais	NMP/g	Máx. 30
Salmonella spp.	-	Ausente em 25 g

### INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS:

Para cada 100 g	
Valor energético	0 kcal
Carboidratos	0 g
Açúcares totais	0 g
Proteínas	0 g
Gorduras totais	0 g
Gorduras trans	0 g
Gorduras saturadas	0 g
Fibras	90,0 g
Sódio	8.100,0 mg

### APLICAÇÕES:

O Carboximetil Celulose de Sódio FG 36P BV é um aditivo alimentar, INS 466, conforme RDC nº 14/2014. É usado em adesivos para cigarros, pastas dentífricas, cosméticos, colagem de tecidos, em lammas de perfuração de poços de petróleo e outros setores industriais onde as características de espessamento, dispersão, emulsificação, suspensão, e proteção por colóide sejam exigidos.

### INFORMAÇÕES DE GMO:

Produto livre de organismos geneticamente modificados (GMO free).

### INFORMAÇÕES DE ALERGÊNICOS:

Não possui alérgenos.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas protetivas e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.