



CELUGEL

• Identificação:

Nome químico: Carboximetilcelulose de sódio (CMC)

Descrição: Éter celulósico de caráter aniônico e solúvel em água.

Fabricante: EBQ - ESPECIALIDADES QUIMICAS

• Características físico-químicas:

Item	Parâmetro	Método
Umidade:% em peso	8.0 máximo	ASTM - D1439
Pureza:	96.0 mínimo	ASTM - D1440
DS	0.50 - 0.70	ASTM - D1441
Viscosidade LVF AL 2% (CPS), AG. 4,6 RPM, 25º C	80.000-90.000	ASTM - D1442

• Características Sensoriais

Cor: Creme – Branco

Odor: Inodoro

Sabor: Insaboro

• Aplicações:

Este tipo de CMC é recomendado para o espessamento de sistemas à base de água, como tintas, revestimentos plásticos e massa continua. É fabricado sob certas condições específicas que permitem que o produto seja adicionado ao sistema a ser engrossado, dispersando-se facilmente sem a formação de grumos, permitindo que o sistema geral opere sem a influência de grumos ou viscosidade. Assim que o sistema estiver disperso, isso pode ser ativado com a ajuda de um alcalino em níveis de pH acima de 7,0.

• Embalagem:

O Celugel é fornecido em sacos de 25 kg.

• Armazenagem:

O Celugel é um sólido higroscópico que pode absorver umidade do ambiente, portanto os sacos devem ser mantidos fechados.

Assim que são abertos e parcialmente consumidos, é necessário fecha-los o mais firmemente possível.

• Validade:

2 anos a partir da data de fabricação se for armazenado em condições frescas e em sua embalagem original.

Responsável Técnico CRQ número: 09404122 – IX Região

Este Boletim Informativo contém informações apresentadas de boa-fé, fundamentadas no conhecimento atual sobre o assunto, e têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações, inclusive as sugestões de utilização dos produtos, não devem dispensar ensaios e verificações experimentais, essenciais para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é responsabilidade do formulador final observar a legislação local e obter todas as autorizações necessárias.