

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 028
CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 16/04/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA.
Nome químico	Carboximetilcelulose de sódio.
INCI	<i>CELLULOSE GUM.</i>
CAS	9004-32-4.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente de consistência, revestimento e suspensão.

2 APLICAÇÃO

Utilizado na formulação de géis, emulsões, tintas, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Carboximetilcelulose sódica é o sal sódico de um éter poli carboximetil de celulose. Contém não menos que 6,5 % e não mais que 9,5 % de sódio, calculados a partir da base seca.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó higroscópico.
Cor	Branco a creme.
Odor	Característico.
pH	Entre 6,5 e 8,5 (solução a 1%).
Umidade	No máximo 8,0 %.
Viscosidade	Entre 2.000 e 3.000 cPs (SPR3, 30 rpm, 25 °C).

Referência: EMP 028.

6 ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Manter na embalagem original e fechada.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.