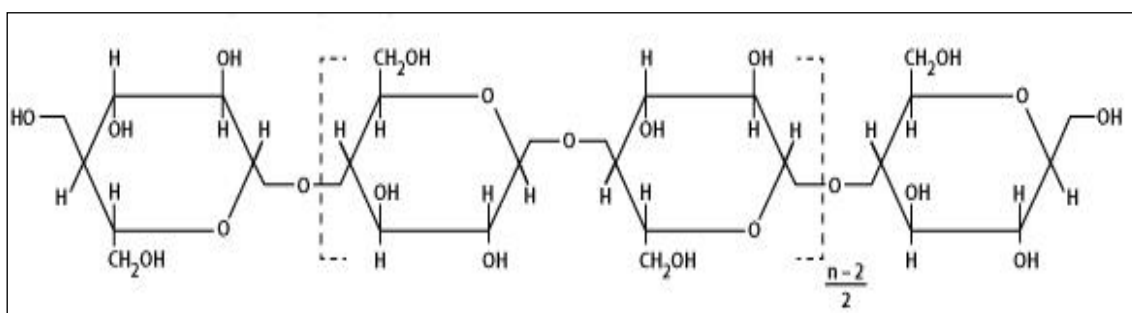


BIO CELL

INCI: Hydroxyethylcellulose

CAS: 9004-62-0



INTRODUÇÃO:

Hidroxiethyl celulose é um polímero não iônico derivado de celulose, solúvel em água. É um agente espessante altamente eficiente e compatível ao espessamento de xampus à base de tensoativos aniônicos apresentando excelente aplicabilidade à formulação de xampus, sabonetes líquidos e cremosos e condicionadores capilares. Além do espessamento que confere à fase aquosa das formulações através de ligações hidrogeniônicas, confere aos xampus excelentes propriedades de estabilidade à temperatura ambiente.

INDICAÇÕES

Pode ser utilizado para suspender, estabilizar, gelificar, solidificar, conferir propriedades retensoras de água e formadoras de filme, enfim, para modificar a viscosidade de soluções aquosas.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Hidrofílico;
- Viscosificante.



DOSAGEM SUGERIDA

A partir de 0,1%.

PRESERVAÇÃO

Armazene em local fresco e arejado, ao abrigo da umidade, da luz solar direta e de fontes de ignição

DADOS ANALÍTICOS

Aparência: Pó fino com aspecto granulado.

Cor: Branco a levemente amarelado.

Odor: Fraco.

pH: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: 205 - 210 °C

Temperatura de auto-ignição: 370 °C

Densidade: 0,60 g/cm³ (densidade aparente).

Solubilidade: Solúvel em água. Insolúvel em solventes orgânicos.

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às condições de armazenamento. Prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.

