



CARBOMERO 940

INCI Name: Carbomer

No CAS: S.D

Fórmula: $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_n - \text{COOH}$

PROPRIEDADES/ OBTENÇÃO

A Resina Carbômero 940 é obtida pela síntese e polimerização do ácido acrílico sendo que, dependendo da cadeia carbônica e variação do grupo carboxila, consegue-se obter diversos tipos de resinas, sendo o Carbômero 940 o que provém maior viscosidade e é o mais utilizado para hidroalcoólicos claros e transparentes. O Carbômero 940 tem a capacidade de produzir soluções e emulsões em qualquer viscosidade até gel. É usado para suspender ingredientes não solúveis e também como estabilizante de emulsões.

INDICAÇÕES

O Carbômero 940 é empregado para espessar e dar viscosidade em soluções e estabilizar emulsões. Essa resina proporciona estabilidade aos géis a altas e baixas temperaturas, tem atividade uniforme, resistência microbiana, resistência ao envelhecimento e dá estabilidade em soluções com alto teor de eletrólitos (sal).

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipientes herméticos, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe técnico do fabricante