

## COSMOGUAR NU-C10-CNP

*Goma guar quaternizada*

### DENOMINAÇÃO INCI

*Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride*  
CAS Nº: 65497-29-2

### ESPECIFICAÇÕES

Aspecto: Pó fino amarelado  
Hidratação (%): 6-10,0  
Viscosidade (cps) (25°C, Sol. 1%) (Brookfield, Spindle 4#; 20 RPM): 2000-3000  
pH (Sol. 1%): 5,0-7,5  
Tamanho de Partícula - 100 mesh (%): 100  
Tamanho de Partícula - 200 mesh (%): Mín. 80  
Grau de substituição (DS): 0,05-0,07  
Contagem total de bactérias (UFC/g): Máx. 500  
*Escherichia coli*: ausentes  
*Salmonella*: ausentes  
*Pseudomonas aeruginosas*: ausentes  
*Staphylococcus aureus*: ausentes

### PROPRIEDADES/APLICAÇÕES

**COSMOGUAR NU-C10-CNP** é a goma guar quaternizada, um polímero catiônico altamente substantivo à pele e à fibra capilar, conferindo grande maciez à pele e excelente condicionamento aos cabelos.

**COSMOGUAR NU-C10-CNP** é de fácil aplicação, devendo ser disperso em água com agitação e, após completa dispersão, adicionar à fase aquosa da formulação sem necessidade de neutralização.

**COSMOGUAR NU-C10-CNP** apresenta é compatível com sistemas aniônicos e anfóteros.

### MODO DE USO

Para incorporar o **COSMOGUAR NU-C10-CNP** na formulação é necessário primeiramente hidratá-lo, dispersando-o sob agitação moderada em água fria ou quente durante 30 minutos ou até sua completa solubilização.

### CONCENTRAÇÃO DE USO

De 0,5 a 1,5% em formulações de produtos para cuidados da pele e cabelos.

### ARMAZENAMENTO

Conservar em recipientes bem fechados em local seco e ao abrigo do calor.

**EXCLUSIVIDADE COSMOTEC®**

0517

