

## CARBOPOL

INCI name: Carbomer

CAS: 9007-20-9



### INTRODUÇÃO:

Carbopol é um polímero do ácido acrílico que em solução aquosa neutralizada, apresenta alta viscosidade em baixa concentração e uma ótima transparência. É aplicado como agente suspensor para pigmentos na indústria têxtil, para tintas, creme dental, e em especial na indústria cosmética para loções, cremes, shampoo, gel, desodorante e em limpadores para prolongar o tempo de contato.

### INDICAÇÕES

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

### PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Estabilizador de emulsão;
- Gelificante;
- Doador de viscosidade.

### DOSAGEM SUGERIDA



De acordo com a formulação.

## **PRESERVAÇÃO**

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

## **DADOS ANALÍTICOS**

Aparência: Pó branco.

pH: 2,7 – 3,3

Viscosidade à 25 °C, sol. 0,5%: Mín. 50 000 mPa·s

Limpidez: Mín. 82 %

Metais pesados (Pb), ppm: Máx. 20,0

## **ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE**

Estável desde que seguidas às condições de armazenamento. Prazo de validade: 24 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.