

## L I T E R A T U R A T É C N I C A

### V I S C O P O N

Função: Espessante.

Principal Componente Químico: Álcool Polivinílico.

Nº CAS: 25213 - 24 - 5

O ViscoPON é um espessante sintético apropriado para uso em detergentes líquidos e similares.

É compatível com a maioria dos tensoativos aniônicos, não iônicos, catiônicos e anfóteros utilizados em formulações de produtos domissanitários.

Apresenta instabilidade quando aplicado com branqueadores ópticos, formulações ácidas (HF/HCl) ou muito alcalinas (tolerância máxima de pH 8,5).

Em combinação com Alquil Éter Sulfatos proporciona melhorias de viscosidade, espuma e ponto de turvação.

A utilização do ViscoPON nas formulações de detergentes líquidos não dispensa o uso de eletrólitos, apresentando melhor resposta quando em combinação com Sulfato de Magnésio.

Indicado em concentrações que variam de 0,5% a 2,0% como incremento de viscosidade, podendo ser utilizadas concentrações mais elevadas desde que previamente avaliadas.

#### PROPRIEDADES

#### ESPECIFICAÇÃO

#### VALOR TÍPICO

Aparência

Líquido Viscoso, de incolor a levemente amarelado

Líquido Viscoso, de incolor a levemente amarelado

Odor

Inodoro.

Inodoro.

Solubilidade em Água

100%

100%

Densidade Aparente, g/cm<sup>3</sup> a 25 °C

1,025 g/cm<sup>3</sup>

1,025 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade, cPs 25 °C

Min. 1.000 cps

-

pH (1% em água destilada)

5,5 ± 0,5

5,5

***Dados adicionais:***

Produto estável em condições normais de uso; pode ocorrer a formação de filme quando manipulado de forma inadequada.

*Manter estocado em embalagens bem fechadas e ao abrigo do calor.*

As informações contidas nesta publicação são baseadas em nossos conhecimentos atuais e experiências.

A Tebrás coloca-se a disposição de seus clientes para dirimir quaisquer dúvidas quanto à forma mais apropriada de aplicação das matérias primas comercializadas.