

# Estearato de Magnésio

Código: 294

06/09/2017

Revisão: 00

Pág. 1 de 1

O Estearato de Magnésio (C<sub>36</sub> H<sub>70</sub> O<sub>4</sub> Mg), é obtido da reação do MgO com o Ácido Esteárico, podendo também formar Palmitato de Magnésio, em teor menor.

É um pó fino, volumoso, suave ao tacto, contém odor característico e repelente de água.

## Aplicação

- Indústria Plástica: Atua especialmente em plásticos termoestáveis como lubrificantes internos e também como desmoldantes.
- Indústria de Tintas, Vernizes e Lacas: É um agente de suspensão. Como é insolúvel em muitos veículos, e especialmente apto para produtos submetidos a altas temperaturas.
- Indústria de Pó Extintora: Com base de bicarbonato de sódio, o Estearato de Magnésio é agregado para melhorar o fluxo dos sólidos.
- Cosméticos: Melhoram a suavidade dos pós de toucador, cremes de beleza e também nas emulsões. Os shampoos em cremes tornam-se opacos agregando-se 1 % de estearato de magnésio.