

# ÁCIDO ESTEÁRICO TRIPLA PRESSÃO

## Espessante e emulsificante



**Nome Químico:** Stearic Acid

**Fórmula Molecular:** C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 284,48

### Propriedades

O Ácido Esteárico é um produto de origem animal e consiste na mistura dos ácidos graxos sólidos de matérias graxas e constituído principalmente de ácido esteárico e de ácido palmítico, com odor característico.

### Indicações

É o mais utilizado na área cosmética como espessante e emulsificante para a elaboração de cremes, borracha, estearatos, cosméticos, emulsões, lubrificantes e produtos têxteis.

Na indústria farmacêutica é utilizado como lubrificante de cápsulas.

### Concentração Recomendada

Emulsões – 1 a 20% (usual).

Lubrificante – 1 a 3%.

### Referências Bibliográficas

HANDBOOK OF FARMACEUTICAL EXCIPIENTS. 3ªed. U.S.A. American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Press, 2000.

