



## CAULIM

**Sinônimo:** Silicato de Alumínio Hidratado

**INCI:** Kaolin

**No CAS:** 1332-58-7

**Fórmula:** Al<sub>2</sub> Si<sub>2</sub> O<sub>5</sub> ( OH )<sub>4</sub>

**Peso Molecular:** 258,16

### PROPRIEDADES:

Entende-se por caulim, o material formado por um grupo de silicatos hidratados de alumínio, principalmente caulinita e haloisita. Também podem ocorrer os minerais do grupo da caulinita, a saber: diquita, nacrita, folerita, anauxita, colirita e tuesita.

### INDICAÇÕES

Uso externo: Opacificante, agente protetor da pele, abrasivo.

### MANUSEIO

Evitar ao máximo a elevação de pó para que o mesmo não seja inalado em altas quantidades. Preferencialmente manuseá-lo em local com boa circulação de ar. Sugere-se como medida preventiva o uso de máscara contra pó.

Trata-se de um produto atóxico, não inflamável ou mesmo corrosivo. Havendo contato com os olhos lave abundantemente com água.

### ARMAZENAMENTO:

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

HANDBOOK OF FARMACEUTICAL EXCIPIENTS. 3<sup>o</sup>ed. U.S.A. American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Press, 2000.