



CAULIM

Sinônimo: Silicato de Alumínio Hidratado

INCI: Kaolin

No CAS: 1332-58-7

Fórmula: Al₂ Si₂ O₅ (OH)₄

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^oed. U.S.A. American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Press, 2000.