

CLORETO DE SÓDIO

INCI Name: Sodium Chloride

No CAS: 7647-14-5

Fórmula: NaCl

Peso Molecular: 58,44

PROPRIEDADES

O cloreto de sódio é um sal de grau alimentício, constituído por cristais de granulometria regular e isento de aditivos. O sal é obtido através do processo de evaporação (Vácuo Múltiplo Efeito) de salmouras obtidas pela concentração (por evaporação solar) da água do mar ou por dissolução de sal marinho (grosso).

Todo o processo de produção tem as suas variáveis rigidamente controladas, de modo a fornecer um produto de alta pureza.

INDICAÇÃO

Cloreto de sódio é utilizado em uma variedade de formulações farmacêuticas parentrais e não parenterais. Em preparações parentais e oftalmológicas é empregado para produzir soluções isotônicas.

Cloreto de sódio é usado também em formulações cosméticas para espessamento de shampoos e sabonetes líquidos.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipientes herméticos em local fresco e seco.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KIBBE, Arthur H. Handbook of Pharmaceutical Excipients, 3ª ed., pág. 478, Londres, 2000.