

BENZOATO SÓDICO

Sinónimos:

Sodio bencenocarboxilato. Sodio fenilcarboxilato. E-211. Benzoato de soda, sal sódica del ácido benzoico.

INCI:

Sodium Benzoate

Propiedades físicas

Polvo cristalino, gránulos o escamas, blancos o casi blancos, ligeramente higroscópicos. Fácilmente soluble en agua y bastante soluble en alcohol al 90%.

Propiedades cosméticas

El benzoato sódico tiene propiedades antibacterianas y antifúngicas. No obstante está bastante en desuso por su baja efectividad

Intervalo de pH con mayor eficacia:

Su actividad antimicrobiana se debe principalmente al ácido benzoico sin disociar, siendo por tanto pH-dependiente, inactivándose a valores de pH > 5.

Concentración de uso:

0,1- 0,5 % .