

12. 下表是日常生活中常见的用品及其有效成分：

用品	发酵粉	炉具清洁剂	洁瓷净
有效成分	碳酸氢钠	氢氧化钠	盐酸

(1) 碳酸氢钠的化学式为_____。

(2) 氢氧化钠属于碱，碱在水溶液中能解离出相同的阴离子：_____（填离子符号）。

(3) 洁瓷净不慎洒落在大理石地面上，会发出嘶嘶声，并产生气体，请用化学方程式解释该现象_____。