

苯甲酸钠 食品级 食品添加剂 防腐剂

产品名称	苯甲酸钠 食品级 食品添加剂 防腐剂
公司名称	济南市天桥区力扬化工产品经营部
价格	面议
规格参数	型号:苯甲酸钠 品牌:腾宝 含量:99.6 (%)
公司地址	济南市天桥区华山西路晨光大厦712室
联系电话	053188111866 15553179867

产品详情

苯甲酸钠

(sodium benzoate) 分子式 : $\text{C}_6\text{H}_5\text{COONa}$

是苯甲酸的钠盐，无嗅或略带安息香气味，在酸性食品中能部分转为有活性的苯甲酸，防腐机理同苯甲酸。由于比苯甲酸更易溶于水，而且在空气中稳定，抑制酵母菌和细菌的作用强，因此比苯甲酸更常用。毒理学依据：ld大鼠口服 $4070 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1} (\text{bw})$

50gras fda - 21cfr 184 . 23 , 181 . 733 adi 0 - $5 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1} (\text{bw})$ (本甲酸及其盐的总量，以苯甲酸计) (fao/who , 1994)

防腐作用机理

苯甲酸类防腐剂是以其未离解的分子发生作用的，未离解的苯甲酸亲油性强，易通过细胞膜，进入细胞内，干扰霉菌和细菌等微生物细胞膜的通透性，阻碍细胞膜对氨基酸的吸收，进入细胞内的苯甲酸分子，酸化细胞内的储碱，抑制微生物细胞内的呼吸酶系的活性，从而起到防腐作用 (侯振建，2004)。

苯甲酸是一种广谱抗微生物试剂，对酵母菌、霉菌、部分细菌作用效果很好，在允许最大使用范围内，在pH值4.5以下，对各种菌都有抑制作用。

欢迎咨询订购：

联系电话：0531-88111866

手 机：15553179867

联系人：济南力扬化工

本产品的型号是苯甲酸钠，品牌是腾宝，含量是99.6（%），类型是防腐剂，成分是苯甲酸钠，有效物质含量是99.6（%），产品规格是25KG，执行标准是国标，主要用途是食品防腐剂，CAS是68-7-2