

# 丙酸钙厂家 丙酸钙用途用量

产品名称	丙酸钙厂家 丙酸钙用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:丙酸钙厂家 型号:食品级丙酸钙 产地:山东丙酸钙
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

丙酸钙厂家 丙酸钙生产厂家 丙酸钙价格

### 1.简介

中文名称丙酸钙

CAS NO.4075-81-4

中文别名 丙酸钙盐; 初油酸钙;丙酸钙,无水; 丙酸钙盐水合物

英文名称 Calcium Propionate

英文别名 Propanoic acid, calcium salt; bioban-c; calciumpropanoate; Propanoicacid,calciumsalt; propionatedecalcium; PROPIONIC ACID HEMICALCIUM SALT; PROPIONIC ACID CALCIUM SALT; Calcium dipropionate

EINECS 223-795-8

分子式  $2(C_3H_6O_2)CA$

分子量 186.22

### 二、性状

外观为白色晶体或粉末，无臭或略带特异丙酸气味，对光和热稳定，有吸湿性，易溶于水，水溶液呈弱碱性，微溶于甲醇、乙醇，不溶于苯及丙酮。

### 三、用途

丙酸钙也是酸型食品防腐剂，其作用受环境Ph值的影响。在Ph值5.0时浓度为0.01%，Ph值6.5时为0.5%。在酸性介质中对各类霉菌、革兰氏阴性杆菌或好氧芽孢杆菌有较强的抑制作用。对防止Chemicalbook黄曲霉菌素的产生有，而对酵母几乎无效。在食品工业中，主要用于食醋、酱油、面包、糕点和豆制品，使用量(以丙酸计，下同)2.5g/kg；在生面湿制品中使用量0.25g/kg。还可作饲料的防霉剂。