

香草酸CAS号121-34-6厂家

产品名称	香草酸CAS号121-34-6厂家
公司名称	武汉网联商电子商务有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:南箭 型号:121-34-6 含量:99%
公司地址	武汉市武昌区千家街201号
联系电话	027-50756105 18872220751

产品详情

香草酸

中文名称：香草酸

英文名称：vanillic acid

中文别称：香草酸;4-羟基-3-甲氧基苯甲酸;3-甲氧基-4-羟基苯甲酸;香荚兰酸;4-羟基-3-甲氧基苯甲酸(香草酸);4-羟-3-甲氧基苯甲酸;香草酸,98%

【含量】99%

【颜色】白色结晶粉末

【分子式】 $C_8H_8O_4$

【分子量】168.15

【cas号】121-34-6

【einecs号】204-466-8

【熔点】208-210 ° c(lit.)

【fema】 3988

【merck】 14,9931

【brn】 2208364

【物化性质】化学名称为“4-羟基-3-甲氧基苯甲酸”，分子式 $C_8H_8O_4$ ，分子量168.14，白色针状晶体，无气味，能升华，不分解。熔点210。易溶于乙醇，可溶于，微溶于水。香草酸与三氯化铁作用不显色。制法：以香草醛为原料通过氧化(氧化银)或碱熔(氢氧化钾，240以下)可得，或从3,4-二甲氧基苯甲酸部分脱去甲基而得。用途：作试剂，制香料

【用途】戊酸是制备杀菌剂己唑醇的原料。具有抗细菌和真菌作用。有机合成。制造香料。

【生产方法】其制备方法是可以用1-戊醇电解氧化或用甲酸和丁烯反应而制得。反应方程式： $CH_3(CH_2)_3CH_2OH \xrightarrow{[O_2]} CH_3(CH_2)_3COOH$

$CH_3CH=CH_2 + HCOOH \rightarrow CH_3(CH_2)_3COOH$

戊酸和氯化亚砷或三氯化磷反应可生成相应的戊酰氯。 $CH_3(CH_2)_3COOH + SOCl_2 \rightarrow CH_3(CH_2)_3COCl + SO_2 + HCl$

【包装】25kg纸板桶