

2,6-二羟基苯甲酸厂家 CAS303-07-1直发 除草剂中间体 源梦

产品名称	2,6-二羟基苯甲酸厂家 CAS303-07-1直发 除草剂中间体 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	171.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/编织袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

2,6-二羟基苯甲酸

中文名称: 2,6-二羟基苯甲酸

英文名称: 2,6-Dihydroxybenzoic acid

CAS号: 303-07-1

分子式: C7H6O4

分子量: 154.12

EINECS号: 206-134-8

熔点: 165 °C (dec.)(lit.)

化学性质: 灰白色或黄色结晶

用途: 用作农药、医药中间体

2,6-二羟基苯甲酸是除草剂双草醚、嘧草硫醚和嘧草克、嘧啶肟草醚等的中间体。

生产方法 其制备方法是将间苯二酚溶于乙醇，在该溶液中加入无水碳酸钾，加热到140，通入二氧化碳(二氧化碳气压1400kPa)反应4h，得到2,6-二羟基苯甲酸和2

, 4-二羟基苯甲酸的混合物(63.1%2, 6-二羟基苯甲酸, 36.9%2, 4-二羟基苯甲酸)
 , 加入水, 再加入硫酸调节混合物溶液pH = 6, 然后蒸去部分乙醇和水的混合物, 残余物在98 ~ 100 回流3h, 分解2, 4-二羟基苯甲酸。当进行分解反应时 反应混合物的pH值维持在6, 适当加硫酸调节pH值。当分解反应完全时 再在混合物中加入硫酸使pH值达到3, 有不溶物形成, 进行过滤分离 再继续在滤液中加入硫酸使pH值达到1, 冷却至5 , 形成2, 6-二羟基苯甲酸的结晶 过滤, 结晶, 用水洗涤, 在70干燥, 得成品。

合成 无证 有机化工 含量99.5% 白色粉状 25KG/编织袋 171 企标