

丙二酸 141-82-2

产品名称	丙二酸 141-82-2
公司名称	日月草（山东）生物医药科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日月草 CAS编号:141-82-2 EINECS:205-503-0
公司地址	山东省菏泽市开发区八一路中央公馆一期南门2304号（注册地址）
联系电话	15865000065

产品详情

中文名 丙二酸

英文名 Propanedioic acid

别称 缩苹果酸，胡萝卜酸;甜菜酸;甲烷二羧酸;丙烷二羧酸

化学式 C₃H₄O₄

分子量 104.06

CAS登录号 141-82-2

EINECS号 205-503-0

熔点 135-136

沸点 140

闪点 157 °C

密度 1.619 g/cm³

外观 白色结晶

水溶性 1400 g/L

用途：

- 1.主要用于医药中间体，也用于香料、粘合剂、树脂添加剂、电镀抛光剂等。
- 2.用作络合剂，也用于巴比土盐的制备等。
- 3.丙二酸是剂稻瘟灵的中间体，也是植物生长调节剂吲熟酯的中间体。
- 4.丙二酸及其酯主要用于香料、粘合剂、树脂添加剂、医药中间体、电镀抛光剂、热焊接助熔添加剂等方面。
- 4.在医药工业中用于生产鲁米那、维生素B1、维生素B2、维生素B6、苯基保泰松、氨基酸等。
- 5.丙二酸用作铝表面处理剂，由于加热分解时只生成水和二氧化碳，因而没有污染问题。在这一点上，与过去采用的甲酸等酸型处理剂相比，具有很大的优点。
- 6.丙二酸用作化学镀的添加物质，也用作电镀抛光剂。