

吉业升牌 627-93-0 己二酸二甲酯DMA 中间体 生产厂家

产品名称	吉业升牌 627-93-0 己二酸二甲酯DMA 中间体 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

己二酸二甲酯

英文名 Dimethyl adipate

别名 肥酸二甲酯

CAS 627-93-0

EINECS 211-020-6

化学式 C₈H₁₄O₄

分子量 174.19

密度 1.062 g/mL at 20 ° C (lit.)

熔点 8 ° C (lit.)

无色透明液体。熔点10-11℃，沸点115℃（1.73kPa），112℃（1.33kPa），相对密度1.063（20/4℃），折光率1.4283。闪点107℃。溶于醇、醚，不溶于水。

包装：200公斤/桶用途：

可用于合成中间体、香料的原料，用作增塑剂和高沸点溶剂。

也是尼龙酸二甲酯的主要成分。

又可作为加氢生产1,6-己二醇的原料。

还可用作气相色谱标准物质。

己二酸二甲酯在柔软剂中的应用 己二酸二甲酯是一种常用的柔软剂成分,可用于纺织品、塑料制品等的柔软加工。其具有良好的渗透性和稳定性,能够使纤维柔软、抗静电,提高纺织品的舒适性和手感。此外,己二酸二甲酯还可改善塑料制品的柔韧性和延展性,提高其加工性能。

己二酸二甲酯在涂料中的应用

己二酸二甲酯是一种优良的增塑剂,可用于涂料中增加涂层的柔软性和延展性。