

## 癸二酸二乙酯说明书

中文名称：癸二酸二乙酯

英文名称：Diethyl sebacate;

其他名称：皮脂酸乙酯；癸二酸二乙酯；癸二酸乙酯；皮脂酸二乙酯；1,8-辛二羧酸二乙酯；二乙基癸酸

CAS 号：110-40-7

$C_{14}H_{26}O_4=258.36$

级别：CP

含量:  $\geq 98.0\%$

比重: 0.9640~0.9670g/ml

折光率: 1.4350~1.4380

酸度(以 H<sup>+</sup>计):  $\leq 1.0\text{mmol}/100\text{g}$

**性状(以下信息仅供参考):** 无色或浅黄色油状液体。遇冷结晶。能与乙醇、乙醚、丙酮及其他有机溶剂混溶, 溶于 700 份冷水或 50 份沸水。熔点 5℃。沸点 约 306℃(102.81kPa)。闪点>110℃。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)高分子化合物合成。



保存：RT