

产品说明书

D-乳酸异丁酯

(特定)

产品描述

本公司出品的 D-乳酸异丁酯（特定），是以公司发酵生产的纯天然高品质 D（-）乳酸为主要原料生产而来。本品为无色澄清液体，稍带特殊气味，易溶于乙醇、乙醚、丙酮、酯类等有机溶剂，与水混溶时有部分水解。

基本信息

化学名	D(R)-2-羟基丙酸 2-甲基丙酯
分子式	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
分子量	146.18
CAS 号	61597-96-4
包 装	聚乙烯塑料桶装，净重 200kg/桶或 25kg/桶

技术指标

酯含量，%	≥ 99.5
异丁醇，%	≤ 0.20
丙酮酸异丁酯，%	≤ 0.25
游离酸，%	≤ 0.05
水分，%	≤ 0.10
单个其它挥发性杂质，%	≤ 0.10
光学纯度，%， $D/(D+L) \times 100$	≥ 99.3