

产品说明书

DL-乳酸甲酯 (CRG)

产品描述

本公司出品的DL-乳酸甲酯(CRG),是以公司发酵生产的纯天然高品质DL-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	DL-2-羟基丙酸甲酯
分子式	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOCH}_3$
分子量	104.11
CAS号	547-64-8
包装	聚乙烯塑料桶装,净重220kg/桶或25kg/桶

技术指标

色度, APHA	≤ 25
酸度, %	≤ 0.3
水分, %	≤ 0.3
甲醇, %	≤ 0.5
酯含量, %	≥ 99.0
光学纯度, %	49.5~50.5
蒸发残渣, %	≤ 0.1
密度(20℃), g/ml	1.080~1.100