

产品说明书

武藏野®乳酸乙酯 (CRG)

产品描述

本公司出品的武藏野®乳酸乙酯(CRG),是以公司发酵生产的纯天然高品质 L(+) 乳酸为主要原料生产而成。本品为无色至微黄色透明液体,具有特殊气味,与大多数有机溶剂相溶,与水混溶时有部分水解。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸乙酯
分子式	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOC}_2\text{H}_5$
分子量	118.13
CAS号	687-47-8
包装	聚乙烯塑料桶装,净重 200kg/桶或 20kg/桶

技术指标 (参照标准: GB)

乳酸乙酯含量, w/%	≥ 99.0
酸值 (以 KOH 计), mg/g	≤ 1.0
折光指数 (20°C), %	1.408~1.422
相对密度 (25°C/25°C)	1.029~1.037
L-乳酸乙酯占总乳酸乙酯含量, %	≥ 98.0
色度, APHA	≤ 20
乙醇, %	≤ 0.2
水分, %	≤ 0.1