

产品说明书

武藏野®乳酸 90 (HPG)

产品描述

本公司出品的武藏野®乳酸 90 (HPG), 是以纯天然粮食淀粉为原料, 采用现代发酵精制技术生产而成。本品为无色澄清粘性液体, 无不良气味, 微酸味, 有引湿性, 水溶液显酸性反应, 与水、乙醇或乙醚能任意混合, 在氯仿中不溶。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸
分子式	CH ₃ CHOHCOOH
分子量	90.08
CAS 号	79-33-4
包装	聚乙烯塑料桶装, 净重 250kg/桶或 25kg/桶

技术指标 (参照标准: GB)

鉴别试验	水溶液呈酸性, 乳酸盐呈正反应
乳酸含量, w/%	标示值的 95.0~105.0
L-乳酸占总乳酸含量, w/%	≥99.0
灼烧残渣, w/%	≤0.01
氯化物 (以 Cl 计), w/%	≤0.001
硫酸盐 (以 SO ₄ 计), w/%	≤0.001
铁盐 (以 Fe 计), w/%	≤0.0001
氰化物, mg/kg	≤1.0
柠檬酸、草酸、磷酸、酒石酸	通过试验
还原糖	通过试验
易炭化合物	通过试验
铅 (Pb), mg/kg	≤0.5
砷 (As), mg/kg	≤1.0
色度, APHA	≤10
加热色度 (180°C 2hs), APHA	≤10
汞 (Hg), mg/kg	≤1
挥发性脂肪酸	通过试验
甲醇, w/%	≤0.05
重金属 (以 Pb 计), mg/kg	≤5
醚不溶物	通过试验
钙盐, mg/kg	≤1
密度 (20°C), g/ml	1.200~1.220