

产品说明书

DL-乳酸

产品描述

本公司出品的DL-乳酸,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。本品为无色或微黄色澄清油状液体、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 | DL-2-羟基丙酸 |
| 分子式 | CH ₃ CHOHCOOH |
| 分子量 | 90.08 |
| CAS号 | 598-82-3 |
| 包装 | 聚乙烯塑料桶装,净重250kg/桶或25kg/桶 |

技术指标 (参照标准: CP)

| | |
|----------------------------|----------------|
| 色度, APHA | ≤50 |
| 氯化物(以Cl计), % | ≤0.002 |
| 硫酸盐(以SO ₄ 计), % | ≤0.005 |
| 柠檬酸、草酸、磷酸及酒石酸 | 通过试验 |
| 还原糖 | 通过试验 |
| 灼烧残渣, % | ≤0.05 |
| 钙盐 | 通过试验 |
| 铁盐(Fe), % | ≤0.001 |
| 重金属(以Pb计), mg/kg | ≤10 |
| 砷(As), % | ≤0.0001 |
| 乳酸含量, % | 标示值的98.0~102.0 |
| 旋光度/光学纯度 | 按客户要求 |
| 易炭化合物 | 通过试验 |
| 醚不溶物 | 通过试验 |