

# 产品说明书

## 武藏野®乳酸 88 (FG)

### 产品描述

本公司出品的武藏野®乳酸 88 (FG), 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。本品为无色或淡黄色澄清粘性液体, 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 <sub>3</sub> 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/%                | ≥98.0           |
| 灼烧残渣, w/%                      | ≤0.05           |
| 氯化物 (以 Cl 计), w/%              | ≤0.002          |
| 硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> 计), w/% | ≤0.005          |
| 铁盐 (以 Fe 计), w/%               | ≤0.001          |
| 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                  | ≤2.0            |
| 砷 (As), mg/kg                  | ≤1.0            |
| 色度, APHA                       | ≤50             |
| 挥发性脂肪酸                         | 通过试验            |
| 甲醇, w/%                        | ≤0.20           |
| 醚不溶物                           | 通过试验            |
| 钙盐                             | 通过试验            |
| 密度 (20℃), g/ml                 | 1.200~1.220     |