

# 广州市龙慧贸易有限公司

地址:广州市天河区瘦狗岭路 379 号侨英花园 A 座 408 室  
TEL:020 37398489, 37398735 FAX:020 37398912 邮编:510612

## Lutropur MSA

**产品描述** 高纯度的甲基磺酸

### 技术指标

项目	数值
外观	无色、无味清亮液体
含量, %	69.5~70.5
硫酸盐含量, ppm	< 50
氯化物含量, ppm	< 10
总氯含量, ppm	< 1
可氧化物质, ppm	< 1
铁含量, ppm	< 5
色号 (铂-钴比色)	< 10
密度, g/ml	1.34~1.36
重金属, ppm	< 1

### 产品特性

本品是德国巴斯夫公司采用新的专利工艺技术开发出的高纯度的甲磺酸,与传统的方法制造的甲磺酸相比,本品具有残留硫酸盐组分及氯化物组分低的优点,且其重金属含量低至 1ppm 以下。本品为非氧化性的有机强酸,其溶垢能力(如碳酸钙垢)较一般的有机酸(甲酸、柠檬酸等)高出数倍至十倍,与无机强酸(硫酸、盐酸等)相当而腐蚀性又小很多。本品蒸汽压低、对热稳定性好。本品能与水完全混溶,也能溶于低碳醇类有机溶剂。本品毒性低,易于生物降解,在环境中不会累积。

本资料基广州市龙慧贸易有限公司目前所拥有的知识和经验编写而成。因此,本资料不得用于替代您在大规模或批量使用我公司产品就其是否满足您的特定要求所需的任何试验。在此郑重申明我们所提供的技术指标或使用建议仅供您参考而不为此承担任何法律责任。

# 广州市龙慧贸易有限公司

地址:广州市天河区瘦狗岭路 379 号侨英花园 A 座 408 室  
TEL:020 37398489, 37398735 FAX:020 37398912 邮编:510612

---

## 应用领域

本品的应用主要是基于其对金属离子的结合能力及其在水中的溶解性。甲磺酸的金属盐在水中具有很高的溶解度，如它的钙、钡、锶盐在水中的溶解度可达 500~700g/L，这是其它的酸不可比拟的。其主要应用领域如下：

- 1、金属清洗行业；
- 2、油田采油管道的清洗除垢，如钻孔滤饼的清洗、注入井的清洗、环烷酸钙垢的去除及酸化和压裂等；
- 3、电化学工业，如电镀、电池、印刷电路板等；
- 4、金属提炼及电解冶金工业；
- 5、化学工业的催化剂；
- 6、用作医药中间体。

## 包装储存

250kg/塑料桶。密闭储存。保质期两年。