

# 吉业升化工 直售 甲基磺酸铋 厂家 电镀助剂 82617-81-0

产品名称	吉业升化工 直售 甲基磺酸铋 厂家 电镀助剂 82617-81-0
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

## 产品详情

甲基磺酸铋

中文同义词: 甲基磺酸铋;甲磺酸铋(III);三甲磺酸铋

英文名称: Bismuth methane sulfonate

英文同义词: Bismuth methane sulfonate

CAS号: 82617-81-0

分子式:  $3\text{CH}_3\text{O}_3\text{S}\cdot\text{Bi}$

分子量: 494.273

铋含量: 200克/L

外观: 无色液体

包装：30公斤/桶用途：

- 三甲磺酸铋可用作有机合成的催化剂和催化反应的氧化剂。
- 它在有机合成中常用于氧化烯丙基醋酸酯、醛和醇等反应。
- 三甲磺酸铋也常用于染料合成和糖类化合物的裂解反应。

制法：

- 三甲磺酸铋可通过三甲磺酸与氧化铋反应制得。
- 具体制备方法为将三甲磺酸与氧化铋粉末混合，在高温条件下进行反应，经过适当的处理和结晶可得到纯品。